

Ergänzungen Haustechnik Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 012 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle

Ergänzungen Haustechnik

Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

(Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

60 Z Sanitärwandsysteme (LB-Ergänzung)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

60H1 Z Massiv- und Trockenbauelemente (Geberit HUTER)

Version: 2019 03

1. Einheitspreise:

Im folgenden ist das Liefern und Montieren der Elemente beschrieben. Die Einheitspreise enthalten das Befestigungsmaterial und die Montageelemente für Leichtbau die Schallschutzunterlagen für eine Körperschallentkoppelung vom Baukörper.

- 60H101 Z WC-Montage-Element (Elem.) für ein Wand-WC. Verzinkter Montagerahmen mit Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von vorne ohne Betätigungsplatte, eingebaut im Massivbau (MB), Vor- oder Einmauerung.
- Werkzeuglos höhenverstellbare Fußstützen (FußSt.) für Fußbodenaufbau 0-24 cm und Wandbefestigungen
- Leerrohr für Dusch-WC Wasseranschluss, PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/110 mm.

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 25.02.2019

LB-HT-012

Preisangaben in EUR

Schallschutzset, für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.
Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.

60H101A Z WC-Montage-Elem.m.WandSpk.vorne MB m.FußSt.

z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1010-G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H101B Z WC-Montage-Elem.m.WandSpk.vorne MB m.FußSt.GA 50

Mit Geruchsabsaugeanschluss über das Spülrohr DNOD 50 (GA 50), z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1013-G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H102 Z WC-Montage-Element (Elem.) für ein Wand-WC. Verzinkter Montagerahmen mit Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von vorne ohne Betätigungsplatte, eingebaut im Trockenbau Vor- oder Inwand (TB).

Werkzeuglos höhenverstellbare Fußstützen (m.FußSt.) für Fußbodenaufbau 0-24 cm und Wandbefestigungen.

Leerrohr für Dusch-WC Wasseranschluss, schallgedämmte Ablaufbefestigung, PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/90 mm, Übergangsstück 90/110 mm.

Schallschutzset, für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.
Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.

60H102A Z WC-Montage-Elem.m.WandSpk.vorne TB m.FußSt.

z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1020-G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H102B Z WC-Montage-Elem.m.WandSpk.vorne TB m.FußSt.GA 50

Mit Geruchsabsaugeanschluss über das Spülrohr DNOD 50 (GA 50), z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1023-G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H102D Z WC-Montage-Elem.m.WandSpk.vorne TB m.FußSt.verstärkt GA 50

Mit verstärktem Montagerahmen und verstärkten Füßen (verstärkt) für ein WC mit mehr als 60 cm Ausladung und Geruchsabsaugeanschluss über das Spülrohr DNOD 50 (GA 50), z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1027-G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H102E Z WC-Montage-Elem.m.WandSpk.vorne TB GA 50 EI90**

Mit Geruchsabsaugeanschluss über das Spülrohr DNOD 50 (GA 50) und Brandschutzset für die WC-Betätigung und die Rohrdurchführungen EI90 geprüft, z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1028-EI90 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H103 Z Aufzahlung (Az) auf WC-Montage-Element (Elem.) für ein Brandschutzset für die WC-Betätigung und die Rohrdurchführungen, EI90 geprüft.**
- 60H103A Z Az WC-Montage-Elem.Brandschutzset EI90**

z.B. Geberit HUTER Matro WC-Brandschutzset HU-BS 1027 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H105 Z WC-Montage-Element (Elem.) für ein Wand-WC. Verzinkter Montagerahmen mit Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von vorne ohne Betätigungsplatte, eingebaut im Massivbau als Vorwand (MB-V).**

Tiefenverstellbare Wandbefestigungen (m.Wandb.) 14-40 cm.

Leerrohr für Dusch-WC Wasseranschluss, schallgedämmte Ablaufbefestigung, PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/90 mm, Übergangsstück 90/110 mm.

Schallschutzset, für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.
Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.
- 60H105A Z WC-Montage-Elem.m.WandSpk.vorne MB-V m.Wandb.GA 50**

Geruchsabsaugeanschluss über das Spülrohr DNOD 50 (GA 50), z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1124-G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H105B Z WC-Montage-Elem.m.WandSpk.vorne MB-V m.Wandb.GA 50 Beplankg.**

Geruchsabsaugeanschluss über das Spülrohr DNOD 50 (GA 50) und dreiteiliger Beplankung mit Gipsfaserplatten 12,5 mm (Beplankg.), z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1114-G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H107 Z WC-Montage-Element (Elem.) für ein Wand-WC. Verzinkter Montagerahmen mit Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von oben oder von vorne (ob/vo) ohne Betätigungsplatte, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB) mit Vorsatzschale.**

Werkzeuglos höhenverstellbare Fußstützen (m.FußSt.) für Fußbodenaufbau 0-24 cm und schallgedämmte Wandbefestigungen.

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 25.02.2019

LB-HT-012

Preisangaben in EUR

Leerrohr für Dusch-WC Wasseranschluss, schallgedämmte Montagेशchiene, PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/90 mm, Übergangsstück 90/110 mm.

Schallschutzset, für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.

Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.

60H107A Z WC-Montage-Elem.m.WandSpk.ob/vo MB/TB m.FußSt.

z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1035-M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H109 Z WC-Montage-Element (Elem.) für ein Wand-WC mit Aufputz Spülkasten. Verzinkter Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.

Schallgedämmte Montagेशchiene und Wandbefestigungen, PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/90 mm, Übergangsstück 90/110 mm.

Schallschutzset, für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.

Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.

60H109A Z WC-Montage-Elem.f.Aufputz Spülkasten

z.B. Geberit HUTER Matro WC-Montage-Element HU-WC 1050-M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H111 Z Waschtisch-Montage-Element (WT-Montage-Elem.) für Einzelwaschtisch mit Einlochmatur. Verzinkter Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.

Schallgedämmte Montagेशchiene mit Waschtischbefestigung M10.

Höhenverstellbare Armaturenanschlussplatte mit Anschlußwinkel G 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt, mit Dichtmanschetten, Abdrückstopfen (DVGW geprüft) und Befestigungsmaterial.

PE-Ablaufbogen Durchmesser 50 mm mit Steckdichtung Durchmesser 32 mm und Kappe

Geprüfte Belastbarkeit 150 kg.

60H111A Z WT-Montage-Elem.Einlochmatur MB/TB

z.B. Geberit HUTER Matro Waschtisch-Montage-Element HU-WT 2011-M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H111B Z WT-Montage-Elem.Einlochmatur MB/TB m.Bef. Huter

Mit Wandbefestigungen, selbsthemmenden Fußstützen für Fußbodenaufbau 0-24 cm (m.Bef.) und Armaturenanschlusswinkel System "Huter", z.B. Geberit HUTER Matro Waschtisch-Montage-Element HU-WT 2010-M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H111C Z WT-Montage-Elem.Einlochmatur MB/TB m.Bef. Mepla**
 Mit Wandbefestigungen, selbsthemmenden Fußstützen für Fußbodenaufbau 0-24 cm und Armaturenanschlusswinkel System "Mepla", z.B. Geberit HUTER Matro Waschtisch-Montage-Element HU-WT 2012-M oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H114 Z Waschtisch-Montage-Element (WT-Montage-Elem.) für Einzelwaschtisch mit Wandarmatur.**
 Verzinkter Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.
 Schallgedämmte Montageschiene mit Waschtischbefestigung M10, Wandbefestigungen und Fußstützen (m.Bef.).
 Höhenverstellbare Armaturenanschlussplatte mit Anschlußwinkel G 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt, mit Dichtmanschetten, Abdrückstopfen (DVGW geprüft) und Befestigungsmaterial.
 PE-Ablaufbogen Durchmesser 50 mm mit Steckdichtung Durchmesser 32 mm und Kappe
 Geprüfte Belastbarkeit 150 kg.
- 60H114A Z WT-Montage-Elem.Wandarmatur MB/TB m.Bef.**
 Z.B. Geberit HUTER Matro Waschtisch-Montage-Element HU-WT 2015-M oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H115 Z Waschtisch-Montage-Element (WT-Montage-Elem.) für Einzelwaschtisch mit Einloch- oder Wandarmatur (Einlo/Wandarmatur).**
 Verzinkter Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.
 Schallgedämmte Montageschiene mit Waschtischbefestigung M10, Wandbefestigungen und Fußstützen (m.Bef.).
 Höhenverstellbare Armaturenanschlussplatte mit Anschlußwinkel G 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt, mit Dichtmanschetten, Abdrückstopfen (DVGW geprüft) und Befestigungsmaterial.
 Wandeinbausifon (Wandeinbausif.), Sichtteile weiß mit Abdeckplatte und Ablaufventil.
 Geprüfte Belastbarkeit 150 kg.
- 60H115A Z WT-Montage-Elem.Einlo/Wandarmatur MB/TB m.Bef.Wandeinbausif.**
 Z.B. Geberit HUTER Matro Waschtisch-Montage-Element HU-WT 2030-M oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H121 Z Urinal-Montage-Element (Urinal-Montage-Elem.) für Urinale mit Reihensteuerung (Reihenst.) mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.**
 Schallgedämmte Montageschiene mit Wandbefestigungen und Urinalbefestigung.
 Armaturenanschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA) mit Einlaufgarnitur.
 Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

60H121A Z Urinal-iMontage-Elem.Reihenst.MB/TB ArmaturenA gewählt

Armaturenanschluss für Keramik gewählte Type:

z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.0-M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H121B Z Urinal-iMontage-Elem.Reihenst.MB/TB ArmaturenA Caprino

Armaturenanschluss für Caprino 4406.0 / 4206.1, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.0-10M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H121C Z Urinal-iMontage-Elem.Reihenst.MB/TB ArmaturenA Taro-Nova

Armaturenanschluss für Taro-Nova/Tamato, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.0-11M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H122 Z Urinal-Montage-Element (Urinal-Montage-Elem.) für Urinale mit Rohbauset mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.

Schallgedämmte Montageschiene mit Wandbefestigungen und Urinalbefestigung.

Rohbauset für Geberit Urinalsteuerungen und Einlaufgarnitur.

Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe

60H122A Z Urinal-iMontage-Elem.Rohbauset MB/TB Geberit gewählt

Armaturenanschluss für Keramik gewählte Type:

z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.1-G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H122B Z Urinal-iMontage-Elem.Rohbauset MB/TB Geberit Caprino

Armaturenanschluss für Caprino 4406.0 / 4206.1, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.1-10G, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H122C Z **Urinal-iMontage-Elem.Rohbauset MB/TB Geberit Taro-Nova****

Armaturenanschluss für Taro-Nova/Tamato, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.1-11G, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H123 Z Urinal-Montage-Element (Urinal-Montage-Elem.) für Urinale mit Rohbauset mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.**

Schallgedämmte Montageschiene mit Wandbefestigungen und Urinalbefestigung.

Rohbauset für MEPA-Kühnel Urinalsteuerungen und Einlaufgarnitur.

Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe
- 60H123A Z **Urinal-iMontage-Elem.Rohbauset MB/TB MEPA-Kühnel gewählt****

Armaturenanschluss für Keramik gewählte Type:

z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.2-M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H123B Z **Urinal-iMontage-Elem.Rohbauset MB/TB MEPA-Kühnel Caprino****

Armaturenanschluss für Caprino 4406.0 / 4206.1, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.2-10M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H123C Z **Urinal-iMontage-Elem.Rohbauset MB/TB MEPA-Kühnel Taro-Nova****

Armaturenanschluss für Taro-Nova/Tamato z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.2-11M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H124 Z Urinal-Montage-Element (Urinal-Montage-Elem.) für Urinale mit Rohbauset mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.**

Schallgedämmte Montageschiene mit Wandbefestigungen und Urinalbefestigung.

Rohbauset für San-Tec MULTI Urinalsteuerungen und Einlaufgarnitur.

Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H124A** **Z** **Urinal-iMontage-Elem.Rohbauset MB/TB San-Tec MULTI gewählt**

Armaturenanschluss für Keramik gewählte Type:

z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.3-M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H124B** **Z** **Urinal-iMontage-Elem.Rohbauset MB/TB San-Tec MULTI Caprino**

Armaturenanschluss für Caprino 4406.0 / 4206.1, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.3-10M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H124C** **Z** **Urinal-iMontage-Elem.Rohbauset MB/TB San-Tec MULTI Taro-Nova**

Armaturenanschluss für Taro-Nova/Tamato, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.3-11M

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H125** **Z** **Urinal-Montage-Element (Urinal-Montage-Elem.) für Urinale mit integrierter Steuerung (integr.Steuerg.) mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.**

Schallgedämmte Montageschiene mit Wandbefestigungen und Urinalbefestigung.

Armaturenanschlusswinkel R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA).

PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe
- 60H125A** **Z** **Urinal-iMontage-Elem.integr.Steuerg.MB/TB ArmaturenA gewählt**

Armaturenanschluss für Keramik gewählte Type:

z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.5-M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H126** **Z** **Urinal-Montage-Element (Urinal-Montage-Elem.) für Urinale mit Rohbauset (RohbauS) mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.**

Schallgedämmte Montageschiene mit Wandbefestigungen und Urinalbefestigung.

Rohbauset DAL 37338 (DAL).

Armaturenanschlusswinkel R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA) mit Einlaufgarnitur.

Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H126A** **Z** **Urinal-iMontage-Elem.RohbauS MB/TB DAL ArmaturenA gewählt**

Armaturenanschluss für Keramik gewählte Type:

z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.6-G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H126B** **Z** **Urinal-iMontage-Elem.RohbauS DAL MB/TB ArmaturenA Caprino**

Armaturenanschluss für Caprino 4406.0 / 4206.1, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.6-10G, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H126C** **Z** **Urinal-iMontage-Elem.RohbauS MB/TB DAL ArmaturenA Taro-Nova**

Armaturenanschluss für Taro-Nova/Tamato, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.6-11G, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H127** **Z** **Urinal-Montage-Element (Urinal-Montage-Elem.) für Urinale mit Rohbauset (RohbauS) mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Trockenbau (TB), Vor- und Inwand.**

Schallgedämmte Montageschiene mit Wandbefestigungen und Schablone.

Rohbauset Geberit.

Armaturenanschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA) mit Einlaufgarnitur.

Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe.

Befestigung der Keramik in eigener Position.
- 60H127A** **Z** **Urinal-iMontage-Elem.RohbauS TB Geberit ArmaturenA Joly**

Armaturenanschluss für Urinal Joly, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.1-08L, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H127B** **Z** **Urinal-iMontage-Elem.RohbauS TB Geberit ArmaturenA Visit**

Armaturenanschluss für Urinal Visit, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.1-07L, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

60H133 Z Urinal-Montage-Element (Urinal-Montage-Elem.) für Urinale mit Aufputz (AP) Druckspüler oder Näherungselektronik (Spüler) mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massiv- oder Trockenbau (MB/TB), Vor- und Inwand.
Schallgedämmte Montageschiene mit Wandbefestigungen und Urinalbefestigung.
Armaturenanschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA) mit Einlaufgarnitur.
Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe.

60H133A Z Urinal-iMontage-Elem.AP Spüler MB/TB ArmaturenA gewählt

Armaturenanschluss für Keramik gewählte Type:
z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.7-M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H133B Z Urinal-iMontage-Elem.AP Spüler MB/TB ArmaturenA Caprino

Armaturenanschluss für Caprino 4406.0 / 4206.1, z.B. Geberit HUTER Matro Urinal-Montage-Element HU-UR 3020.6-10G, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H135 Z Bidet-Montage-Element (BID-Mont-Elem.) für ein Wandbidet mit Einlocharmatur, mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massivbau (MB), Vor- und Einmauerung oder im Trockenbau (TB) Vor- und Inwand.
Schallgedämmte Montageschiene mit Wandbefestigungen und Bidetbefestigung M 12.
Höhenverstellbare Armaturenplatte mit 2 Anschlusswinkeln R 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA).
PE-Ablaufbogen Durchmesser 50 mm mit Steckdichtung Durchmesser 32 mm und Kappe (Ablauf),
Schallschutzset für die Bidet-Keramik (Schallschutz).
Geprüfte Belastbarkeit 300 kg.

60H135A Z BID-Mont-Elem.MB ArmaturenA Ablauf Schallschutz

Z.B. Geberit HUTER Matro Bidet-Montage-Element HU-BID 4010-M, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H135B Z BID-Mont-Elem.TB ArmaturenA Ablauf Schallschutz

Z.B. Geberit HUTER Matro Bidet-Montage-Element HU-BID 4020-M, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

60H137 **Z** Aufputzarmaturen (APA) Montage-Element eingebaut im Trockenbau (TB) Vor- und Inwand.mit verzinkter Anschlussplatte und

2 Anschlusswinkeln R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA).

60H137A Z APA Montage-Element TB ArmaturenA Huter

Huter Armaturenanschlusswinkel z.B. Geberit HUTER Matro Armaturen-Montage-Element HU-APA 5010-M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H137B Z APA Montage-Element TB ArmaturenA Mepla

Mepla Armaturenanschlusswinkel z.B. Geberit HUTER Matro Armaturen-Montage-Element HU-APA 5012-M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H138 **Z** Unterputzarmaturen (UPA) Montage-Element eingebaut im Trockenbau (TB) Vor- und Inwand.mit verzinktem Montagerahmen und

4 verstellbaren schallentkoppelten Rohrschellen R 3/4.

60H138A Z UPA Montage-Element TB 4 Rohrschellen

Z.B. Geberit HUTER Matro Armaturen-Montage-Element HU-UPA 5020-M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H139 **Z** Spültischarmaturen (Spült.)-Montage-Element eingebaut im Trockenbau (TB) Vor- und Inwand, mit verzinkter Anschlussplatte und 2 Anschlusswinkeln R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA), Sifonanschlussbogen (SifonA) Durchmesser 56/50 mm mit Steckdichtung Durchmesser 40 mm und Kappe.

60H139A Z Spült.Montage-Element TB ArmaturenA SifonA

Z.B. Geberit HUTER Matro Armaturen-Montage-Element HU-SA 5030-M, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H140 **Z** Unterputzarmaturen (UPA) Montage-Element eingebaut im Trockenbau (TB) Vor- und Inwand, mit verzinkter Armaturenanschlussplatte und Befestigungsmaterial.

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H140A Z UPA Montage-Element TB Armaturenanschlussplatte**

Z.B. Geberit HUTER Matro Armaturen-Montage-Element HU-UPA 5040-M, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H141 Z Wandausguss-Montage-Element (WAG Elem.) für ein Ausgussbecken, mit verzinktem Montagerahmen mit Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, mit wahlweiser Spül/Stop- oder 2-Mengen-Auslösung, Wasseranschluss R 1/2, Betätigung von vorne ohne Betätigungsplatte, eingebaut im Massiv- und Trockenbau, Vor- und Inwand (MB/TB) mit schallgedämmten Wandbefestigungen (Wandb.) und selbsthemmenden Fußstützen für Fußbodenaufbau 0-24 cm.**

2 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA), schallgedämmte Ablaufbefestigung, PE-HD Ablaufbogen, Durchmesser 90/90 mm, Übergangsstück 90/110 mm.

Schallschutzset, für die Keramik, Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.
- 60H141A Z WAG-Elem.m.WandSpk.vorne MB/TB m.Wandb.ArmaturenA Bernina**

Für Wandausgussbecken Bernina z.B. Geberit HUTER Matro Wandausguss-Montage-Element HU-WAG 6010-M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H142 Z Ausgussbecken-Montage-Element (AGB Elem.), mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massiv- und Trockenbau, Vor- und Inwand (MB/TB) mit schallgedämmten Wandbefestigungen (Wandb.) und selbsthemmenden Fußstützen für Fußbodenaufbau 0-24 cm.**

2 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA), schallgedämmte Ablaufbefestigung, PE-HD Ablaufbogen, Durchmesser 56/50 mm mit Steckdichtung Durchmesser 40 mm und Kappe, Befestigungsmaterial.
- 60H142A Z AGB-Elem.MB/TB m.Wandb.ArmaturenA gewählt**

Ausgussbecken gewählte Type:

z.B. Geberit HUTER Matro Ausgussbecken-Montage-Element HU-AGB 6030-M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H143 Z Wasch- oder Spülmaschinen Anschluss-Montage-Element (Waschmaschinen-Elem.), mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Massiv- und Trockenbau, Vor- und Inwand (MB/TB) mit schallgedämmten Wandbefestigungen (Wandb.) und selbsthemmenden Fußstützen für Fußbodenaufbau 0-24 cm.**

1 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA), Waschgeräte-Einbausifon mit NIRO-Abdeckung, Befestigungsmaterial.

**Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H143A Z Waschmaschinen-Elem.MB/TB m.Wandb.ArmaturenA**

Z.B. Geberit HUTER Matro Waschmaschinenanschluss-Montage-Element HU-WM 7030-M, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H145 Z Hängespeicher-Montage-Element zur Befestigung eines Hängespeichers und einer Speichersicherheitsgruppe.(Hängespeicher-Elem.), mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Trockenbau, Inwand mit verstärkten Profilen (TBv) und Hängespeicherbefestigung M 10.**

2 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA) und Ablaufrohrschele R 1.
- 60H145A Z Hängespeicher-Elem.TBv m.Wandb.ArmaturenA**

Z.B. Geberit HUTER Matro Hängespeicher-Montage-Element HU-HS 8010-M, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H147 Z -Montage-Element zur Befestigung eines Hängespeichers und einer Speichersicherheitsgruppe.(Fernwärmes- Elem.), mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Trockenbau, Inwand mit verstärkten Profilen (TBv) und Speicherbefestigung M 10.**

2 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft und 2 Anschlusswinkel R 3/4 (ArmaturenA) und Ablaufrohrschele R 1.
- 60H147A Z Fernwärmes-iElem.TBv m.Wandb.ArmaturenA Klinger Combistar**

Klinger Combistar z.B. Geberit HUTER Matro Hängespeicher-Montage-Element HU-HS 8022-M, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H149 Z Gasthermen-Montage-Element zur Befestigung eines Hängespeichers und einer Speichersicherheitsgruppe.(Gasthermen-Elem.), mit verzinktem Montagerahmen, eingebaut im Trockenbau, Inwand mit verstärkten Profilen (TBv) und Speicherbefestigung M 10.**

2 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft und 2 Anschlusswinkel R 3/4 (ArmaturenA).
- 60H149A Z Gasthermen-Elem.TBv m.Wandb.ArmaturenA gewählt**

Gastherme gewählte Type:

z.B. Geberit HUTER Matro Hängespeicher-Montage-Element HU-HS 8025, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H151 Z Befestigungselement mit verzinkter Plattenhalterung einschließlich Befestigungsplatte und Befestigungsmaterial für Klappsitze und Stütz- und Haltegriffe eingebaut im Trockenbau, Inwand mit verstärkten Profilen (TBv)**

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H151A** **Z** **Befestigungselement Klappsitze Haltegriffe TBv**

Z.B. Geberit HUTER Matro Befestigungselement HU-BE 9001-M, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H155** **Z** **Befestigungselement mit verzinkter Plattenhalterung einschließlich Befestigungsplatte und Befestigungsmaterial eingebaut im Trockenbau (TB), Vor- und Inwand.**
- 60H155A** **Z** **Befestigungselement TB Armaturen Ventilatoren**

Für Armaturen und Ventilatoren z.B. Geberit HUTER Matro Befestigungselement HU-BP 9002-M, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H155B** **Z** **Befestigungselement TB mittelschwer tiefenverstellbar**

Für mittelschwere Lasten tiefenverstellbar, z.B. Geberit HUTER Matro Befestigungselement HU-BP 9003-M, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H155C** **Z** **Befestigungselement TB mittelschwer a.Trockenbau 30 cm hoch**

Für mittelschwere Lasten Befestigung am Trockenbau, z.B. Geberit HUTER Matro Befestigungselement HU-BP 9004-M, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H155D** **Z** **Befestigungselement TB mittelschwer a.Trockenbau 75cm hoch**

Für mittelschwere Lasten Befestigung am Trockenbau, z.B. Geberit HUTER Matro Befestigungselement HU-BP 9005-M, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H159** **Z** **Brandschutzset für WC-Elemente zur Abschottung von Ablauf- und Spülrohrdurchführung im Trockenbau mit Brandschutzmanschette 90 und Brandschutzmanschette 50 sowie Brandschutzfugenmasse**
- 60H159A** **Z** **Brandschutzset für WC-Elemente**

Z.B. Geberit HUTER Matro HU-BS 9050, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H161 **Z** Fußverlängerungsset für Elemente mit Matro-Bodenschiene eingebaut bei Fußbodenaufbauten von 24-48 cm mit Verbindungsschrauben. VE=2 Stk.
- 60H161A** **Z** **Fußverlängerungsset für Elemente mit Matro-Bodenschiene**
 Z.B. Geberit HUTER Matro Fußverlängerungsset, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 60H2** **Z** **Vorwandssystem m. Grundausstattung (Geberit HUTER ProV)**
 Version: 2019 03
 1. Einheitspreise:
 Im folgenden ist das Liefern und Montieren der Systeme beschrieben. Die Einheitspreise enthalten das Befestigungsmaterial und die Montageelemente für Leichtbau die Schallschutzunterlagen für eine Körperschallentkoppelung vom Baukörper.
- 60H201 **Z** Vorwand-Montageschiene aus verzinktem Profilmaterial (verz. Profil) mit Befestigungsmaterial und Schallschutzunterlagen zur Befestigung der Elemente und Steher mit einem Dreh-Schnellverschluss. Länge 3 m.
- 60H201A** **Z** **Vorwand-Montageschiene verz.Profil Länge 3 m**
 Z.B. Geberit HUTER ProV Montageschiene HU-110300, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H203 **Z** Vormontierter Steher aus verzinktem Profilmaterial (verz. Profil) zum Einbau von Modulen und zur Überbrückung großer Elementabstände befestigt an einer Boden- und Wandmontageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.
 0-20 cm ausziehbarer Fuss und Tiefenverstellung.
- 60H203A** **Z** **Vorwand-Steherverz. Profil Bauhöhe 83 cm**
 Bauhöhe 83 cm, z.B. Geberit HUTER ProV Steher HU-111083, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H203B** **Z** **Vorwand-Steherverz. Profil Bauhöhe 113 cm**
 Bauhöhe 113 cm, z.B. Geberit HUTER ProV Steher HU-111113, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

60H203C Z Vorwand-Steherverz. Profil Bauhöhe 145 cm

Bauhöhe 145 cm, z.B. Geberit HUTER ProV Steher HU-111145, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H203D Z Vorwand-Steherverz. Profil Bauhöhe 250 cm raumhoch 2 Füße

Bauhöhe 250 cm, raumhoch mit 2 ausziehbaren Füßen, z.B. Geberit HUTER ProV Steher HU-111250, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H211 Z WC-Modul für ein Wand-WC eingebaut zwischen zwei Stehern. Verzinktes Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.
 Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von vorne (vo) ohne Betätigungsplatte.
 PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/110 mm mit Schallschutz und Rohrschelle.
 WC- Anschlussgarnitur mit Schallschutzset für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.
 Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.

60H211A Z WC-Modul f.Wand-WC WandSpk.vo Anschlussgarnitur

z.B. Geberit HUTER ProV WC-Modul T2 HU-121011 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H211B Z WC-Modul f.Wand-WC WandSpk.vo Anschlussgarnitur GA 50

Geruchsabsauganschluss 50 mm (GA 50), z.B. Geberit HUTER ProV WC-Modul T2 mit GA HU-121014 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H213 Z WC-Modul für ein Wand-WC eingebaut zwischen zwei Stehern. Verzinktes Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.
 Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von oben (ob) ohne Betätigungsplatte.
 PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/110 mm mit Schallschutz und Rohrschelle.
 WC- Anschlussgarnitur mit Schallschutzset für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.
 Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H213A Z WC-Modul f.Wand-WC WandSpk.ob Anschlussgarnitur**
z.B. Geberit HUTER ProV WC-Modul UP 200 HU-121055 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H215 Z Aufzählung (Az) auf WC-Modul für ein Wand-WC für ein Leerrohr für den Wasseranschluss eines Dusch-WC**
- 60H215A Z Az WC-Modul f.Wand-WC Wasseranschluss Dusch-WC**
z.B. Geberit HUTER ProV Leerrohr für Wasseranschluss Dusch-WC, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H221 Z WT-Modul für einen Einzelwaschtisch mit Einlocharmatur. Montagerahmen aus verzinktem Profilmaterial mit Befestigung am Steher mit Dreh-Schnellverschluss..**
2 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA).
PE-Ablaufbogen Durchmesser 50 mm mit Steckdichtung Durchmesser 32 mm und Kappe (Ablauf), Ablaufrohrschelle mit Schnellverschluss und Schallschutzeinlage und WT-Befestigung M10.
- 60H221A Z WT-Modul ArmaturenA Ablauf**
Z.B. Geberit HUTER ProV WT-Modul HU-122010 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H222 Z WT-Modul für einen Einzelwaschtisch mit Einlocharmatur. Montagerahmen aus verzinktem Profilmaterial mit Befestigung am Steher mit Dreh-Schnellverschluss.**
2 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA).
Wandeinbausifon Geberit mit Sichtteile weiss Abdeckplatte mit Rohrbogen 32 x R 5/4 und Ablaufventil 5/4 mit Standrohr.
und WT-Befestigung M10.
- 60H222A Z WT-Modul ArmaturenA Wandeinbausifon**
Z.B. Geberit HUTER ProV WT-Modul UP-Sifon HU-122030 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H225 Z Urinal-Modul eingebaut zwischen zwei Stehern. Verzinktes Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.**
Rohbauset für Geberit Urinalsteuerungen und Einlaufgarnitur.
Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe, Ablaufrohrschelle mit Schnellverschluss. Urinal-Befestigung M8 und Befestigungsmaterial.

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019
Preisangaben in EUR

60H225A Z Urinal-Modul Rohbauset Geberit Caprino

Für Urinal Caprino, z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Caprino-Geberit HU-223101 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H225B Z Urinal-Modul Rohbauset Geberit gewählt

Für Urinal gewählt: ,
z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Caprino-Geberit HU-223101 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H227 Z Urinal-Modul eingebaut zwischen zwei Stehern. Verzinktes Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.
Rohbauset für San Tec Multi Urinalsteuerungen und Einlaufgarnitur.
Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe, Ablaufrohrschelle mit Schnellverschluss. Urinal-Befestigung M8 und Befestigungsmaterial.

60H227A Z Urinal-Modul Rohbauset San Tec Multi Caprino

Für Urinal Caprino, z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Caprino-San Tec HU-123103 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H227B Z Urinal-Modul Rohbauset San Tec Multi gewählt

Für Urinal gewählt: ,
z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Caprino-San Tec HU-123103 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H229 Z Urinal-Modul eingebaut zwischen zwei Stehern. Verzinktes Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.
DAL-Druckspüler 37017 ohne Abdeckplatte mit Armaturenanschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA) und Einlaufgarnitur.
Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe, Ablaufrohrschelle mit Schnellverschluss. Urinal-Befestigung M8 und Befestigungsmaterial.

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H229A Z **Urinal-Modul Rohbauset DAL-Druckspüler Caprino****

Für Urinal Caprino, z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Caprino-DAL HU-123106 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H229B Z **Urinal-Modul Rohbauset DAL-Druckspüler gewählt****

Für Urinal gewählt: ,
z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Caprino-DALc HU-123106 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H231 Z **Urinal-Modul eingebaut zwischen zwei Stehern. Verzinktes Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.****

Rohbauset für Geberit Urinalsteuerungen und Einlaufgarnitur.
Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe, Ablaufrohrschelle mit Schnellverschluss. Urinal-Befestigung M10 und Befestigungsmaterial.
- 60H231A Z **Urinal-Modul Rohbauset Geberit Taro-Nova****

Für Urinal Taro-Nova, z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Taro-Nova-Geberit HU-223111 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H232 Z **Urinal-Modul eingebaut zwischen zwei Stehern. Verzinktes Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.****

Rohbauset für San Tec Multi Urinalsteuerungen und Einlaufgarnitur.
Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe, Ablaufrohrschelle mit Schnellverschluss. Urinal-Befestigung M10 und Befestigungsmaterial.
- 60H232A Z **Urinal-Modul Rohbauset San Tec Multi Taro-Nova****

Für Urinal Taro-Nova, z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Taro-Nova-San Tec HU-123113 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H233 Z **Urinal-Modul eingebaut zwischen zwei Stehern. Verzinktes Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.****

DAL-Druckspüler 37017 ohne Abdeckplatte mit Armaturenanschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA) und Einlaufgarnitur.
Urinal-Absaugdifon und PE-Ablaufbogen Durchmesser 63/50 mm mit Steckdichtung und Kappe, Ablaufrohrschelle mit Schnellverschluss. Urinal-Befestigung M10 und Befestigungsmaterial.

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H233A Z **Urinal-Modul Rohbauset DAL-Druckspüler Taro-Nova****

Für Urinal Taro-Nova, z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Taro-Nova-DAL HU-123116 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H233B Z **Urinal-Modul Rohbauset DAL-Druckspüler Joly****

Für Urinal Joly - ohne Keramikbefestigung, z.B. Geberit HUTER ProV UR-Modul Taro-Nova-DAL HU-123286 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H235 Z **Bidet-Modul für ein Wandbidet mit Einlocharmatur, verzinktes Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss.****

Höhenverstellbare Objekt- und Armaturenplatte mit 2 Anschlusswinkeln R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA).
PE-Ablaufbogen Durchmesser 50 mm mit Steckdichtung Durchmesser 32 mm und Kappe (Ablauf),
Schallschutzset für die Bidet-Keramik (Schallschutz).
Bidetbefestigung M 12.
Geprüfte Belastbarkeit 300 kg.
- 60H235A Z **Bidet-Modul ArmaturenA Ablauf Schallschutz****

Z.B. Geberit HUTER ProV Bidet-Modul HU-BID 124010, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H237 Z **Armaturenräger für Aufputzarmaturen (AP-Armaturenmodul) aus verzinktem Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss und mit 2 Anschlusswinkeln R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft.****
- 60H237A Z **AP-Armaturenmodul****

Z.B. Geberit HUTER ProV AP-Armaturenmodul HU-125010, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H238 Z **Armaturenräger für Unterputzarmaturen (UP-Armaturenmodul) aus verzinktem Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene mit Dreh-Schnellverschluss und mit 4 verstellbaren schallentkoppelten Rohrschellen R 3/4.****

Ergänzungen Haustechnik

Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H238A Z UP-Armaturenmodul**
 Z.B. Geberit HUTER ProV UP-Armaturenmodul HU-125050, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H239 Z Armaturenräger für Spültischarmaturen (Spültischarmaturenmodul) aus verzinktem Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene. Mit 2 Anschlusswinkeln R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA), Sifonanschlussbogen (SifonA) Durchmesser 56/50 mm mit Steckdichtung 50 x 40 mm und Kappe.**
- 60H239A Z Spültischarmaturenmodul ArmaturenA SifonA**
 Z.B. Geberit HUTER ProV Spültischarmaturen-Modul HU-125100, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H242 Z Ausgussbeckenmodul für ein Ausgussbecken mit Wandarmatur, aus verzinktem Profilmaterial mit Befestigung an den Stehern und der Montageschiene. Mit 2 Anschlusswinkeln R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA), schallgeädämmt Ablaufbefestigung, Sifonanschlussbogen (SifonA) Durchmesser 56/50 mm mit Steckdichtung 50 x 40 mm und Kappe.
 Geprüfte Belastbarkeit 150 kg.**
- 60H242A Z Ausgussbeckenmodul ArmaturenA SifonA**
 Ausgussbecken gewählte Type:
 z.B. Geberit HUTER ProV Ausgussbeckenmodul-Modul HU-126010, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H243 Z Waschmaschinenmodul als Armaturenräger mit 1 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA), Waschgeräte-Einbausifon mit NIRO-Abdeckung, Befestigungsmaterial.**
- 60H243A Z Waschmaschinenmodul ArmaturenA SifonA**
 Z.B. Geberit HUTER ProV Waschmaschinen-Modul HU-127010, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H245 Z Boiler-Modul 3-teilig für die Boileraufhängung und zur Befestigung der Speicheranschlussgarnitur. Bestehend aus zwei Befestigungsplatten und einem Armaturenräger mit 2 Anschlusswinkeln R 1/2 wärmegeädämmt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA) und Ablaufrohrschele R 1.**

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H245A Z Boiler-Modul ArmaturenA Ablaufrohrschele**
 Z.B. Geberit HUTER ProV Boiler-Modul HU-128010, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H247 Z Befestigungsplatte 42 x 42 cm, 24 mm dick, eingebaut zwischen zwei Stehern, befestigt mit Dreh-Schnellverschluss.**
- 60H247A Z Befestigungsplatte 42 x 42**
 Z.B. Geberit HUTER ProV Befestigungsplatte HU-129010, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H248 Z Befestigungsplatte 30 x 42 cm, 15 mm dick, verstellbar, befestigt mit Dreh-Schnellverschlüssen.**
- 60H248A Z Befestigungsplatte 30 x 42 verstellbar**
 Z.B. Geberit HUTER ProV Universalplatte HU-129050, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H251 Z WC-Element für ein Wand-WC aus verzinktem Profilmaterial mit Befestigung an den Montageschienen mit Dreh-Schnellverschlüssen.**
 Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von vorne (vo) ohne Betätigungsplatte.
 PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/110 mm mit Schallschutz und Rohrschelle.
 WC- Anschlussgarnitur mit Schallschutzset für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.
 Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.
- 60H251A Z WC-Element f.Wand-WC WandSpk.vo Anschlussgarnitur**
 Z.B. Geberit HUTER ProV WC-Element 1130 T2 HU-131051 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H251B Z WC-Element f.Wand-WC WandSpk.vo Anschlussgarnitur GA 50**
 Geruchsabsaugeanschluss (GA) Durchmesser 50 mm über das Spülrohr, Z.B. Geberit HUTER ProV WC-Element 1130 T2 mit GA HU-131051 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H255 Z WT-Element für einen Einzelwaschtisch mit Einlocharmatur. Montagerahmen aus verzinktem Profilmaterial mit Befestigung an der Boden- und Wandmontageschiene mit**

Ergänzungen Haustechnik
Entwurfsskizzen

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

Dreh-Schnellverschluss..

2 Anschlusswinkel R 1/2 wärmegeklämt und schallentkoppelt mit Dichtmanschette und Abdrückstopfen, DVGW geprüft (ArmaturenA).

PE-Ablaufbogen Durchmesser 50 mm mit Steckdichtung Durchmesser 32 mm und Kappe (Ablauf), Ablaufrohrschelle mit Schnellverschluss und Schallschutzeinlage und WT-Befestigung M10.

Geprüfte Belastbarkeit 150 kg.

60H255A Z WT-Element ArmaturenA Ablauf

Z.B. Geberit HUTER ProV WT-Element 1130 HU-132010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H260 Z Zubehör für das Vorwandssystem Design "ProV".

60H260A Z ProV Wandanschlusswinkel 110 x 3 x 4 cm

Wandanschlusswinkel zur Befestigung der Gipsfaserplatten an Wänden, Böden und Decken. Verzinktes Winkelprofil 110 x 3 x 4 cm 45/90° einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzunterlagen für die Körperschallentkoppelung vom Baukörper, z.B. Geberit HUTER ProV Wandanschlusswinkel 45°/90° HU-140010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H260B Z ProV Verbinder lang 19,5-30 cm

Verbinder lang als vormontierte Tiefenverstellung mit Dreh-Schnellverschlüssen, Verstellbereich 19,5 - 30 cm. VE= 5 Stück, z.B. Geberit HUTER ProV Verbinder lang, 5 Stück HU-140150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

60H260C Z ProV Befestigungsbügel

Befestigungsbügel mit Dreh-Schnellverschlüssen zur Befestigung einer Montagewise. VE= 5 Stück, z.B. Geberit HUTER ProV Befestigungsbügel, 5 Stück HU-140200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

60H260D Z ProV Raumteilerset

Raumteilerset zur Befestigung der Steher und Elemente bei freistehender Montage mit 2 Stück Stellfüßen einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzunterlagen für die Körperschallentkoppelung vom Baukörper, z.B. Geberit HUTER ProV Raumteilerset, HU-140250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

60H260E Z ProV Raumteilerset WC oder Bidet

Raumteilerset zur Befestigung der Steher und Elemente bei freistehender Montage von WC oder Bidet mit 2 Stück Stellfüßen einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzunterlagen für die Körperschallentkoppelung vom Baukörper, z.B. Geberit HUTER ProV Raumteilerset WC-Bidet HU-140300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

60H260F Z ProV Dämmband

Dämmband als einseitig selbstklebendes PE-Schaumband 45x3 mm (30m je Rolle), zur Vermeidung von Schallbrücken bei unebenen Wänden, VE= 1 Stück Rolle z.B. Geberit HUTER ProV Dämmband 45x3 1 Rolle HU-141020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

60H262 Z Gipsfaserplatten für das Vorwandsystem Design "ProV".

60H262A Z Gipsfaserplatte 120x80

Gipsfaserplatte 120x80 z.B. Geberit HUTER ProV Gipsfaserplatte 120x80 HU-150010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H262B Z Gipsfaserplatte 120x46

Gipsfaserplatte 120x46 z.B. Geberit HUTER ProVGipsfaserplatten 120x46 HU-150050 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

60H262C Z Gipsfaserplatte 46x120 cm vorgelocht für WC-Modul UP200

Gipsfaserplatte 46x120 cm vorgelocht für WC-Modul UP200, z.B. Geberit HUTER ProV Gipsfaserplatte WC UP 200 HU-150110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H262D Z Gipsfaserplatte 46x120 cm vorgelocht für WC-Element 1130 T2**
 Gipsfaserplatte 46x120 cm vorgelocht für WC-Element 1130 T2 oder WC-Modul T2, z.B. Geberit HUTER ProV Gipsfaserplatte WC-1130 T2 HU-150151 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H264 Z Hilfsmaterial für das Vorwandsystem Design "ProV".**
- 60H264A Z Selbstbohrende Schnellbauschrauben 3,5 x 25**
 Selbstbohrende Schnellbauschrauben 3,5 x 25 mm zum Befestigen von Gipsfaserplatten am Vorwand-System. Verrechnungseinheit: 250 Stück einschließlich 1 Stück Phillips Bit Nr.2, z.B. Geberit HUTER ProV Schnellbauschrauben 250 Stück HU-150350 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 60H264B Z Fugenkleber Kartusche 430 g**
 Fugenkleber zur Verklebung von Gipsfaserplatten in einer Kartusche mit 430 g Inhalt, z.B. Geberit HUTER ProV Fugenkleber HU-150400 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H264C Z T-Nägels 22/25**
 T-Nägels 22/25 zum Befestigen von Gipsfaserplatten am Vorwand- System Verrechnungseinheit: 2000 Stück, z.B. Geberit HUTER ProV T-Nägels 22/25 HU-150360 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 60H271 Z WC-Sanierungspaket zum Umbau eines Stand-WC auf ein Wand-WC als Vorwand-Sockel mit Boden- und Wandmontageschienen sowie 2 Steher. Vorwand WC-Element mit Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von vorne (vo) ohne Betätigungsplatte.
 PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/110 mm mit Schallschutz und Rohrschelle.
 Beplankung mit Gipsfaserplatten mit allen Ausschnitten Sockeltiefe 17 - 21 cm.
 WC- Anschlussgarnitur mit Schallschutzset für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial (Anschluss).
 Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.**
- 60H271A Z WC-Sanierungspaket Sockel f.Wand-WC WandSpk.vo Anschluss.**
 Z.B. Geberit HUTER ProV Sanierungspaket 1 T2 HU-160021 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

- 60H271B Z WC-Sanierungspaket Sockel f.Wand-WC WandSpk.vo Anschluss.GA**
 Mit Geruchsabsaugung (GA), z.B. Geberit HUTER ProV Sanierungspaket 1 T2 HU-160021 mit GA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H273 Z WC-Sanierungspaket zum Umbau eines Stand-WC auf ein Wand-WC raumhoch bis 250 cm, mit Boden- und Wandmontageschienen sowie 2 Steher. Vorwand WC-Element mit Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von vorne (vo) ohne Betätigungsplatte.**
 PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/110 mm mit Schallschutz und Rohrschelle, mit Geruchsabsaugung (GA).
 Beplankung mit Gipsfaserplatten mit allen Ausschnitten Sockeltiefe 17 - 21 cm.
 WC- Anschlussgarnitur mit Schallschutzset für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.
 Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.
- 60H273A Z WC-Sanierungspaket raumhoch 250 cm f.Wand-WC WandSpk.vo GA**
 Z.B. Geberit HUTER ProV Sanierungspaket 2 T2 mit GA HU-160032 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H275 Z WC-Sanierungspaket zum Umbau eines Stand-WC auf ein Wand-WC als Sockel mit seitlicher Befestigung (Bef.seitl.), mit Boden- und Wandmontageschienen sowie 2 Steher. Vorwand WC-Element mit Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von vorne (vo) ohne Betätigungsplatte.**
 PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/110 mm mit Schallschutz und Rohrschelle, mit Geruchsabsaugung (GA).
 Beplankung mit Gipsfaserplatten mit allen Ausschnitten Sockeltiefe 17 - 21 cm.
 WC- Anschlussgarnitur mit Schallschutzset für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und Befestigungsmaterial.
 Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.
- 60H275A Z WC-Sanierungspaket Sockel Bef.seitl.f.Wand-WC WandSpk.vo GA**
 Z.B. Geberit HUTER ProV Sanierungspaket 3 T2 mit GA HU-160033 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 60H277 Z WC-Sanierungspaket zum Umbau eines Stand-WC auf ein Wand-WC als Vorwand-Sockel mit Boden- und Wandmontageschienen sowie 2 Steher. Vorwand WC-Element mit Wandeinbauspülkasten (WandSpk.) mit 2-Mengen-Spültechnik, Universalwasseranschluss mit Eckventil R 1/2, Betätigung von vorne (vo) ohne Betätigungsplatte.**
 PE-HD Wand-WC Bogen, Durchmesser 90/110 mm mit Schallschutz und Rohrschelle.
 Beplankung mit Gipsfaserplatten mit allen Ausschnitten Sockeltiefe 17 - 21 cm und fertiger Beschichtung (Fertigbesch).
 WC- Anschlussgarnitur mit Schallschutzset für die WC-Keramik, WC-Befestigung M 12 und

Ergänzungen Haustechnik

Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 25.02.2019

Preisangaben in EUR

Befestigungsmaterial.
Geprüfte Belastbarkeit 400 kg.

60H277A Z WC-Sanierungspaket Sockel f.Wand-WC WandSpk.vo Fertigbesch.

Z.B. Geberit HUTER ProV Sanierungspaket Fertigoberfläche HU-160034 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen Haustechnik

Entwurfsdokument

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 25.02.2019

Schlussblatt

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV EUR
Summe Aufschläge/Nachlässe EUR
Gesamtpreis EUR
zuzüglich % USt. EUR
Angebotspreis EUR

Ergänzungen Haustechnik**Entwurfsdokument**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 25.02.2019

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
60	Sanitärwandsysteme (LB-Ergänzung)	2
	Schlussblatt	29

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“