

SAFEGUARD - ANCHOR

SCHWERLASTANKER
HEAVY-DUTY ANCHOR

Daten und Fakten
Facts and figures

SCHWERLASTANKER HEAVY-DUTY ANCHOR

SAFEGUARD - ANCHOR

Anwendung Application

Schwerlastanker dienen zur sicheren Bodenbefestigung von unseren HORIZONTAL, SEISMIC und SHOCK-Racks. Hier setzen wir auf die Produkte von Hilti. Am Lager führen wir die Type HST-3-R, die Sie bei uns mit den entsprechenden Zulassungen für bestimmte Länder oder Bereiche erwerben können. Die tatsächliche Eignung der Schwerlastanker ist stets der Anwendung entsprechend zu prüfen.

Heavy-duty anchors are used for a safe attachment of our HORIZONTAL, SEISMIC and SHOCK-Racks to the floor. Here, we rely on the products of Hilti. Available from stock are Type HST-3-R which can be purchased from us with the corresponding certificates for certain countries or regions. The actual suitability of the heavy-duty anchor is to be checked for each application case.

Technische Daten Technical Properties

Best.-Nr. Item no.	10121803
Typ Type	HST-3-R M12x95 20/- (Hilti #2114052)
Dübeltyp Anchor type	Mechanisch Mechanical
Funktionsprinzip Principle	Kontrollierter Spreizdübel Controlled expansion anchor
Montageart Mounting method	Drucksteckmontage Push-through installation
Material Material	Nichtrostender Stahl A4 Stainless Steel A4
Ankergröße Anchor size	M12
Dübellänge Anchor length	95 mm
Untergrundmaterial Dicke Base material thickness, min.	140 mm
Eff. Verankerungstiefe Eff. anchorage depth	70 mm
Durchgangsbohrung im Anbauteil Through-hole in fixture	14 mm
Bohrer-Ø Drill bit Ø	12,5 mm
Bohrlochtiefe Depth of drill hole	88 mm
Anzugsdrehmoment Tightening torque	60 Nm
Schlüsselweite Width across flat SW	19 mm

SCHWERLASTANKER HEAVY-DUTY ANCHOR

SAFEGUARD - ANCHOR

Merkmale & Nutzen Features & benefits

Geeignet für ungerissenen und gerissenen Beton C 12/15 bis C80/95	Suitable for non-cracked and cracked concrete C 12/15 to C 80/95
Zugelassen für Erdbebenbeanspruchung der Leistungskategorie C1 und C2 nach EOTA	Approved for seismic strains of the performance category C1 and C2 acc. to EOTA
Brandbeständig	Fire resistant

Zulassungen & Prüfberichte Approvals & certificates

Beschreibung Description	Nummer Number
Europäische Technische Zulassung European technical Assessment	ETA-98/0001 / 2018-02-09
Schocksichere Befestigungen in Zivilschutzeinrichtungen Shock approval	BZS D 08-602 / 2016-08-17
Brandschutzprüfbericht Fire safety inspection report	UB 3332/0881-2
Prüfbericht (Brandschutz) Fire performance	WF 327804/A



Alle Angaben ohne Gewähr – Aktuelle Werte bzw. Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.hilti.de.
All statements without guarantee – Please refer to www.hilti.de for up-to-date values and information as well as assembly instructions.