

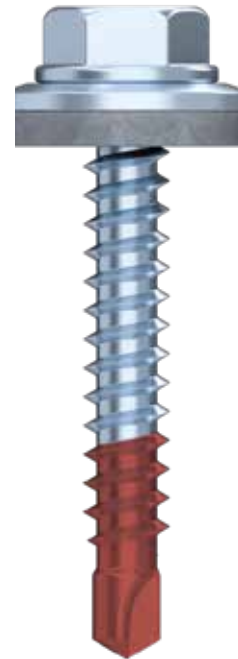
# PRODUKTDATENBLATT

# BIGHTY BI-METALL BOHRSCRAUBE

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

BiGHTY ist eine Bohrschraube für **Stahl/Stahl-** und **Holz/Stahl-Anschlüsse**, die sich ihr **Kernloch** und das Gegengewinde im Bauteil **selbst bohrt** bzw. formt. Der Arbeitsgang des Vorbohrens und die Auswahl des richtigen Bohrlochdurchmessers entfallen somit. Ein Abwandern der Schraube auf der Bauteiloberfläche wird durch die **speziell ausgebildete Bohrspitze** verhindert. Dies erlaubt ein **schnelles Anbohren**. Ein Ankörnen der Bohrstelle ist nicht mehr notwendig. Die BiGHTY-Bohrschraube stellt somit eine **zeitsparende** Alternative zu herkömmlichen gewindefurchenden Blechschrauben dar. Die BiGHTY-Bohrschraube kann mit einem marktüblichen Schraubenschlüssel oder einer „Nuss“ eingeschraubt werden.

Die BiGHTY Bi-Metall vereint die hohe Korrosionsbeständigkeit eines Edelstahls A2 mit den hervorragenden mechanischen Eigenschaften eines Kohlenstoffstahls.



## VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch A2
- Bei Bi-Metall Variante: Spitze aus Kohlenstoffstahl, hohe Härte und Festigkeit

## MATERIAL

- Edelstahl A2
- Nichtrostender Stahl nach DIN10088
- Dichtscheibe A2 und EPDM



### Hinweis

Keine rote Spitze, dient nur zur Veranschaulichung. Für die Stahl-Holz-Anschlüsse empfehlen wir die Bighty Bi-Metal Bohrschraube mit einer Abmessung von 6,5 mm.

## EINSATZBEREICHE

- Befestigung Stahl an Stahl
- Befestigung Stahl an Holz

## ZULASSUNG

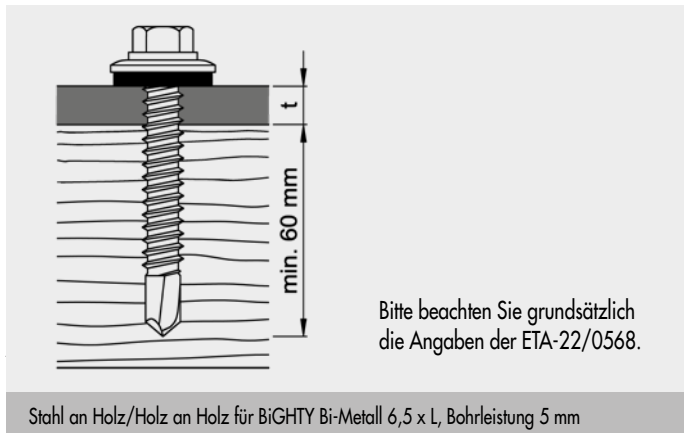
- Europäische Technische Bewertung ETA-22/0568



# PRODUKTDATENBLATT

# BIGHTY BI-METALL BOHRSCRAUBE

## ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT



## ARTIKELTABELLE

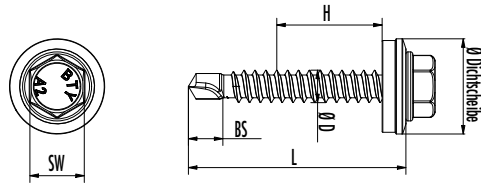
Art.-Nr.	Ø D [mm]	L [mm]	BS [mm]	SW	Ø Dichtscheibe [mm]	H [mm] <sup>a)</sup>	VPE
<b>Bohrleistung 3 mm</b>							
945884	4,8	16	5	SW8	14	1	500
945885	4,8	19	5	SW8	14	4	500
945886	4,8	25	6	SW8	14	9	500
945887	4,8	32	6	SW8	14	16	500
945888	4,8	38	6	SW8	14	20	200
945847	4,8	50	6	SW8	14	32	200
<b>Bohrleistung 5 mm</b>							
945891	5,5	25	7,5	SW8	16	7	500
945892	5,5	32	7,5	SW8	16	14	500
945893	5,5	38	7,5	SW8	16	20	500
945894	5,5	45	7,5	SW8	16	27	200
945875	5,5	50	7,5	SW8	16	32	200
945895	5,5	63	7,5	SW8	16	45	200
945896	6,3	25	7,5	SW10	16	7	500
945897	6,3	32	7,5	SW10	16	14	200
945898	6,3	38	7,5	SW10	16	20	200
945899	6,3	45	7,5	SW10	16	27	200
945841	6,3	50	7,5	SW10	16	32	200
945900	6,3	63	7,5	SW10	16	45	200
945901	6,3	70	7,5	SW10	16	52	200
945902	6,3	80	7,5	SW10	16	62	200
<b>Bohrleistung 12 mm</b>							
945844	5,5	38	15	SW8	16	10	500

<sup>a)</sup> H= Klemmstärke = Anbauteildicke + Blechdicke t; t<sub>max</sub> = Bohrleistung

# PRODUKTDATENBLATT

# BIGHTY BI-METALL BOHRSCHRAUBE

## TECHNISCHE INFORMATIONEN



Draufsicht

Seitenansicht

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).