



Leistungserklärung Nr. DoP-HRC100-18.06

| | |
|--|---|
| Eindeutiger Kenn-kode des Produkttyps: | HRC 100 Serie Betonstahl mit Verankerungskopf (HRC 110, HRC 120, HRC 150, HRC 170 ø20) |
| Typen-, Chargen-, Serien-Nr. oder sonstige Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts: | Bestellungsnummer der jeweiligen Lieferung |
| Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: | Mechanische Verankerung von Betonstahl für Stahlbetonkonstruktionen |
| Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Kontaktanschrift des Herstellers – nach Artikel 11 (5): | HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norwegen |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1+ |
| Wenn für das Bauprodukt eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist: | SINTEF Building and Infrastructure (NB 1071) hat ETA-08/0035 auf der Basis von EAD 160012-00-0301 ausgestellt. Kontrollrådet (NB 1111) hat die Erstinspektion der Produktionsanlage und der Produktionskontrolle durchgeführt, führt die kontinuierliche Überwachung von Produktion und Produktionskontrolle durch und hat eine Konformitätsbescheinigung ausgestellt. |

Leistungen des Bauprodukts für die aufgeführten wesentlichen Merkmale und zugehörige harmonisierte technische Spezifikationen

| Wesentliche Merkmale | Leistung von ... | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|--|
| | HRC 110, 120, 150 Betonstahl ø16-ø32 | HRC 120 Betonstahl ø40 HRC 170 Betonstahl ø20 | |
| Widerstand unter quasi statischer Last | Kategorie B3 nach ISO 15698-1:2012 in Beton der Festigkeitsklasse ≥C30/37 (EN 206) | | EAD 160012-00-0301 |
| Widerstand unter seismischer Last | Kategorie S nach ISO 15698-1:2012 in Beton der Festigkeitsklasse ≥C30/37 (EN 206) | NPD | |
| Brandverhalten | Klasse A1, nach EN 13501-1:2007+A1:2009 | | |
| Feuerwiderstand | NPD (Verantwortung des Planers) | | |

Die Leistung des angegebenen Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung ist der Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Lisette Berg,
Geschäftsführer (Sign.)
Lier, 15.06.2018