

Leistungserklärung Nr. 2021

gemäß Anhang III der Bau Produkten Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. **Produkttyp:** Kastenrinne BIRCOLight, BIRCOevo mit Stahlzarge / Gusszarge NW 100 - 300 mit Abdeckungen A 15 , B 125, C 250, D 400, E 600 aus Gusseisen, Stahl verzinkt oder Edelstahl
2. **Verwendungszweck:** Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und/ oder Fahrzeugverkehr
3. **Hersteller:** BIRCO GmbH
Herrenpfädel 142 • 76532 Baden-Baden • Deutschland
Telefon: +49 (0) 7221 5003-0 • E-Mail: info@birco.de
4. **Name / Kontaktdaten des Bevollmächtigten:** Nicht relevant
5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 3
6. **Harmonisierte Norm:** EN 1433:2002 + AC:2004 + A1:2005
7. **Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:** argus CERT BAU GmbH, Ostfildern • NB-Nr. 2625 und MPA Bau der Technischen Universität München • NB-Nr. 1211
8. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Wasserdichtigkeit - Verbindung von Rinnenelementen	erfüllt
Tragfähigkeit	Belastungsklasse NW 100 - 150: E 600 NW 200 - 300: D 400 unter Beachtung der Einbauanleitungen des Herstellers
Verformung unter Belastung	NPD Abdeckungen: Alle Typenanforderungen der Tabelle 11 eingehalten
Dauerhaftigkeit	Stufe 2, Kennzeichnung "W" zusätzlich nachgewiesen: Kennzeichnung "+R" gemäß Anhang B

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung, im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Vorsitzender der Geschäftsführung