

RICHTER SYSTEM

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0500_UD-Profil_28/27/06_Korrosivitätskategorie_C5_2014-05-16

- Cod unic de identificare al produsului –tip:
U/27/28,5/27 - EN 14195
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11, alineatul 4:
Richter System UD-Profil 28/27/06 Clasa de corozivitate C5
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:
Profil metallic pentru structuri ale sistemelor de gips-carton în construcții
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11, alineatul 5:
**Richter System GmbH & CO. KG, Flughafenstrasse 10, D-64347 Griesheim
Tel. +49 6155 876-333, Fax +49 6155 876-240, email: technik@richtersystem.com**
- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:
Sistemul 3 și 4
- În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:
MFPA Leipzig GmbH, NB 0800
(denumirea și numărul de identificare al organismului notificat, dacă este relevant)
a efectuat **testarea reacției la foc** în cadrul sistemului 3
(descrierea sarcinilor care îi revin în calitate de terță parte astfel cum este prevăzut în anexa V)
și a emis **Raportul de clasificare nr. KB 3.1/13-403-3 clasificare A2-s1,d0**
Dovada clasei de corozivitate C5 M lung în temeiul EN ISO 12944-6, raport nr. 5D 13 059_2 emis de Institutul de cercetare fem, Schwäbisch Gmünd.
(certificatul de constanță a performanței, certificatul de conformitate rezultat în urma controlului din fabrică al producției, rezultatele încercărilor/calculului – dacă este relevant)
Încercarea inițială de tip a produsului și controlul intern al producției sunt efectuate de către fabricant
- Performanță declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Reacție la foc - R2F	A2-s1,d0	EN 14195 2005-02
Rezistență la încovoiere - σ	140 N/mm ²	EN 14195 2005-02
Substanțe periculoase - DS	NPD (nicio performanță determinată)	EN 14195 2005-02

Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 și al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul:
Nu este relevant
- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
Semnat pentru și în numele fabricantului de către:
ppa. Selahattin Ural

Griesheim, 16.05.2014

Subsemnata, **BOGDAN ADRIANA**, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr.16289/2008, certific exactitatea traducerii cu textul înscrisului original din limba germană în limba română



RICHTER SYSTEM

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0500_UD-Profil_28/27/06_Korrosivitätskategorie_C5_2014-05-16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

U/27/28,5/27 - EN 14195

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Richter System UD-Profil 28/27/06 Korrosivitätskategorie C5

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:

Metallprofil für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen in Bauwerken

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Richter System GmbH & Co. KG, Flughafenstraße 10, D-64347 Griesheim
Tel: +49 6155 876-333, Fax: +49 6155 876-240, E-Mail: technik@richtersystem.com**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 3 und 4

7. Im Falle der Leistungserklärung die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

MFPA Leipzig GmbH, NB 0800

(gegebenenfalls Name und Kennnummer der notifizierten Stelle)

Hat das Brandverhalten nach dem System 3 vorgenommen

(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V)

und Folgendes ausgestellt Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.1/13-403-3, Klassifikation A2-s1,d0

Nachweis der Korrosivitätskategorie C5 M lang in Anlehnung an EN ISO 12944-6, Bericht Nr. 5D 13 059_2 vom Forschungsinstitut fem, Schwäbisch Gmünd

(Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle, Prüf-/Berechnungsberichte - soweit relevant)

Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten – R2F	A2-s1,d0	EN 14195 2005-02
Biegezugfestigkeit - σ	140 N/mm ²	EN 14195 2005-02
Gefährliche Substanzen - DS	NPD (No Performance Determined)	EN 14195 2005-02

Wenn gemäß den Artikeln 37 und 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

Nicht relevant

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Richter System GmbH & Co. KG

Flughafenstraße 10 • Postfach 11 20

64347 Griesheim / Hessen

ppa. **Selmaatin Ural** (06155) 876-0, FAX (06155) 876210

(Technische Leitung) **Ural Selma**

(Name und Funktion)

Griesheim, den 16.05.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)