

Zertifikat z-1628



Dieses Zertifikat ist eine Verträglichkeitsbescheinigung.
Eine Einordnung von Korrosionsschutzsystemen in Kombination mit Brandschutz-Beschichtungssystemen in eine Korrosivitätskategorie nach DIN EN ISO 12944-5 sieht diese Norm nicht vor.

Das nachfolgend genannte Beschichtungssystem der Firma
Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG, Hillerger Straße 8, 37154 Northeim

2K Deripox Grund 60 HS	Sollschicht- dicke NDFT [μm]	max. Trockenschicht- dicke [μm]
	60	80

Die vorgegebenen maximalen Trockenschichtdicken des Korrosionsschutzsystems sind zu beachten und einzuhalten!
Die angegebenen Trockenschichtdicken berücksichtigen nicht die Korrekturfaktoren für raue Oberflächen gemäß ISO 19840!
Die Überschreitung der Sollschichtdicke nach DIN EN ISO 12944-7 ist nicht zulässig.

**kann als Beschichtungssystem für folgende
HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen verwendet werden:**

HENSOTHERM® 310 KS indoor	ja
HENSOTHERM® 310 KS outdoor	ja
HENSOTHERM® 410 KS	ja
HENSOTHERM® 421 KS	ja

Bei der Eignungsprüfung wurden die Haftung nach Durchtrocknung der Brandschutzbeschichtung, die Verträglichkeit und das Verhalten bei Beflammung untersucht.

Die Trocknungszeit der Korrosionsschutzgrundierung vor Applikation der HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen muss bei oben angegebener Sollschichtdicke mind. **24 Stunden** betragen.

Korrosionsschutzbeschichtungen /-systeme mit geringem VOC-Wert können sehr hohe Filmhärten aufweisen, welche jedoch in der Regel erst nach **5-7 Tagen** erreicht werden. Um einen optimalen Verbund der HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen zur Oberfläche sicherzustellen, muss bei einer Trocknungszeit von mehr als **5 Tagen** die Oberfläche sorgfältig mit grobkörnigen Schleifmitteln vorbereitet werden. Im ersten Arbeitsgang sind max. 500 g/qm der HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen zu applizieren.

Der geeignete Korrosionsschutzaufbau darf nur auf Stahl des Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½ und nicht auf verzinkte Oberflächen appliziert werden.

Dieses Eignungszertifikat bezieht sich ausschließlich auf die hier genannten Korrosionsschutzprodukte und auf deren uns als Muster zur Verfügung gestellte Zusammensetzung.

**Vorausgegangene Zertifikate für eines der Produkte werden durch dieses Zertifikat ersetzt.
Die Gültigkeit dieses Zertifikates beträgt 3 Jahre und endet am 20.03.2026.**

Börnsen, den 21.03.2023

ppa. Till Waterstradt

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 (0) 40/72 10 62-10
Fax +49 (0) 40/72 10 62-52

E-Mail: info@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

