

# Zertifikat z-1180



Dieses Zertifikat ist eine Verträglichkeitsbescheinigung.  
Eine Einordnung von Korrosionsschutzsystemen in Kombination mit Brandschutz-Beschichtungssystemen nach DIN 4102 / EN 13501 in eine Korrosivitätskategorie nach DIN EN ISO 12944-5 sieht diese Norm nicht vor.

Das nachfolgend genannte Beschichtungssystem der Firma  
OSNATOL-Werk, Bahnhofstraße 14, 49191 Belm-Vehrte

OSNAPOX Z 1K-Grund	Sollschicht- dicke NDFT [ $\mu\text{m}$ ]	max. Trockenschicht- dicke [ $\mu\text{m}$ ]
	<b>80</b>	<b>100</b>

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 Sollsichtdicke nach DIN EN ISO 12944-7 ist nicht zulässig.

## kann als Beschichtungssystem für folgende HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen nach DIN 4102 / EN 13501 verwendet werden:

HENSOTHERM® 410 KS	ja
HENSOTHERM® 420 KS	ja
HENSOTHERM® 421 KS	ja
HENSOTHERM® 310 KS	ja
HENSOTHERM® 320 KS -	ja
HENSOTHERM® 3 KS AUSSEN	ja
HENSOTHERM® 3 KS F90 AUSSEN	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 Sollsichtdicke mind. 24 Stunden betragen.

Beträgt die Trocknungszeit der Grundierung mehr als 3 Monate, so kann es erforderlich sein, die Haftung der HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen durch Anschleifen der Oberfläche zu verbessern.  
Bei der Verarbeitung sind die Angaben in den aktuellen technischen Datenblättern einzuhalten.

**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 18.01.2020**

Börnsen, den 20.02.2017

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](mailto:info@rudolf-hensel.de)  
Internet: [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de)

