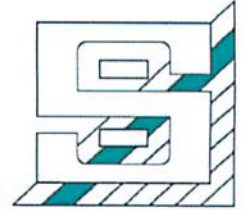


# Declaración UE de Conformidad



**Tope amortiguador P+S**

Serie D

Objeto:

Tope amortiguador P+S, pres. A, D y C

Dimensiones y rangos de carga:

ver anexo páginas 2 - 3

Conformidad tipo TÜV:

Adjunto a esta Declaración de Conformidad

**Materiales:**

Tope amortiguador P+S

Diepocell® BM

Placa base / lámina perforada espumada:

acero

P+S Polyurethan-Elastomere

Por la presente, declaramos que el modelo cumple con la normativa vigente relativa a

**topes amortiguadores con línea característica no lineal conforme a la Directiva Europea de Ascensores:**

**- 2014/33/UE**

Normas armonizadas utilizadas:

**- EN 81 -20/-50:2020**

Organismo de control notificado para realizar el examen CE de tipo:

**TÜV NORD CERT GmbH  
Organismo notificado: 0044**

Núm. de certificación de examen CE de tipo: Conformidad tipo TÜV:

**ver anexo páginas 2 - 3  
apéndice**

Supervisión de producción por:

**TÜV NORD CERT GmbH  
Organismo notificado: 0044**

Año de fabricación:

**2021**

La Dirección:

**04.01.2021**

Fecha

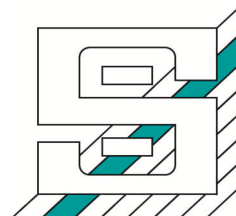
M. Heckert

J. Bleick

Firma

Página 1

# Tope amortiguador de Diepocell<sup>®</sup> BM



## Exámenes CE de tipo

Lista de topes amortiguadores examinados de las series **D 0 a D6**

Modelos **A, C y D**

Supervisión de producción por:

TÜV NORD CERT GmbH

Organismo notificado:

0044

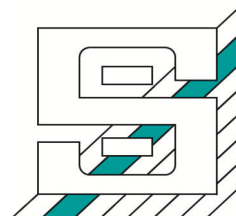
Los exámenes de tipo para topes amortiguadores P+S de Diepocell<sup>®</sup> BM han sido realizados conforme a la **Directiva Europea de Ascensores 2014/33/UE**. Los números de certificación documentan los rangos de carga permitidos para cada tope amortiguador. Puede facilitarse una certificación de examen CE de tipo para cada tope amortiguador. Los topes amortiguadores examinados están disponibles en stock o para entrega inmediata.

Para ascensores con velocidades menores a la velocidad nominal máxima ( $v_{n,max}$ ) utilizada para el examen CE de tipo, se aplica el mismo rango de carga si las cargas de la cabina del ascensor/cargas útiles o de contrapeso oscilan entre los valores para  $m_{max}$  y  $m_{min}$ .

Rangos de carga según normas armonizadas - EN 81 -20/-50:2020

Tamaño	Dimensiones		Organismo notificado Núm. de certificación	Velocidad nominal v 1,00 (m/s)	
	Diámetro (mm)	Altura (mm)		$m_{min}$ (kg)	$m_{max}$ (kg)
<b>D 0</b>	80	80	0044 44 208 12 1261 96	180	600
<b>D 1</b>	100	80	0044 44 208 12 1261 97	220	700
<b>D 2</b>	100	80	0044 44 208 12 1261 98	330	1250
<b>D 3</b>	125	80	0044 44 208 12 1261 99	600	1850
<b>D 4</b>	140	80	0044 44 208 12 1262 00	450	1500
<b>D 5</b>	165	80	0044 44 208 12 1262 01	650	2700
<b>D 6</b>	220	80	0044 44 208 12 1262 02	1500	5500

# Tope amortiguador de Diepocell<sup>®</sup> BM



## Exámenes CE de tipo

Lista de topes amortiguadores examinados de las series **D 0 a D 7**

Modelos **A, C y D**

Supervisión de producción por: TÜV NORD CERT GmbH

Organismo notificado: 0044

Los exámenes de tipo para topes amortiguadores P+S de Diepocell<sup>®</sup> BM han sido realizados conforme a la **Directiva Europea de Ascensores 2014/33/UE**. Los números de certificación documentan los rangos de carga permitidos para cada tope amortiguador. Puede facilitarse una certificación de examen CE de tipo para cada tope amortiguador. Los topes amortiguadores examinados están disponibles en stock o para entrega inmediata.

Para ascensores con velocidades menores a la velocidad nominal máxima ( $V_{n_{max}}$ ) utilizada para el examen CE de tipo, se aplica el mismo rango de carga si las cargas de la cabina del ascensor/cargas útiles o de contrapeso oscilan entre los valores para  $m_{max}$  y  $m_{min}$ .

Rangos de carga según normas armonizadas:

- EN 81 -20/-50:2020

Tamaño	Dimensiones		Organismo notificado Núm. de certificación	Velocidad nominal v 0,63 (m/s)		Velocidad nominal v 1,00 (m/s)	
	Diámetro (mm)	Altura (mm)		$m_{min}$ (kg)	$m_{max}$ (kg)	$m_{min}$ (kg)	$m_{max}$ (kg)
<b>D 0</b>	80	80	0044 44 208 12 1262 03	150	1200	180	600
<b>D 1</b>	100	80	0044 44 208 12 1262 05	200	1500	220	700
<b>D 2</b>	100	80	0044 44 208 12 1262 06	250	3200	330	1250
<b>D 3</b>	125	80	0044 44 208 12 1262 07	500	5200	600	1850
<b>D 4</b>	140	80	0044 44 208 12 1262 08	320	4000	450	1500
<b>D 5</b>	165	80	0044 44 208 12 1262 09	600	7500	650	2700
<b>D 5 - 55</b>	165	80	0044 44 208 12 1262 14	600	7500	850	3800
<b>D 6</b>	220	80	0044 44 208 12 1262 10	950	9400	1500	5500
<b>D 7</b>	165	160	0044 44 208 12 1262 11	310	5800	310	3600

# Bauartkonformitätsbescheinigung

## Certificate of Conformity to Type

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma  
*This certifies that the product described below from company*

**P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co.KG**  
Kielweg 17  
49356 Diepholz  
Deutschland

die Anforderungen der Richtlinie 2014/33/EU (Aufzugsrichtlinie) Anhang IX Modul C2 "stichprobenartige Prüfung" erfüllt werden.  
*the requirements of directive 2014/33/EU (lift directive) annex IX module C2 "random checking" are met.*

Beschreibung des Produktes **Energiespeichernde Puffer mit nichtlinearer Kennlinie**  
*Description of product Energy-accumulating buffer with non-linear character*

Typenbezeichnung **Aufzugspuffer / lift buffer**  
*Type Designation D0, D1, D2, D3, D4, D5, D5-55, D6, D7*

Tag des Besuchs **17.06.2020**  
*Date of visit*

Bemerkung **Gemäß Artikel 19 (4c) der Richtlinie 2014/33/EU ist neben dem CE-Zeichen die Identifikations-Nr. 0044 der Benannten Stelle TÜV NORD CERT GmbH anzubringen, welche für die Qualitätsüberwachung zuständig ist.**  
*Remark In accordance with Article 19 (4c) of the Directive 2014/33/EU the CE marking shall be followed by the identification number 0044 of the notified body TÜV NORD CERT GmbH, which becomes active in the product supervision phase.*

Registrier-Nr. / Registered No. 44 786 121261  
Prüfbericht Nr. / Test Report No. 3526 9626  
Aktenzeichen / File reference 8003018808

Gültigkeit / Validity  
von / from 2020-09-01  
bis / until 2021-08-31

  
TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Sicherheitsbauteile von Aufzügen  
*Certification Body Safety components of lifts*  
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Essen, 2020-07-17