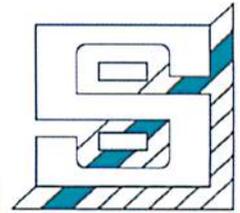


Declaración UE de Conformidad



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/-50:2014
- 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:

2022

La Dirección:

03.01.2022

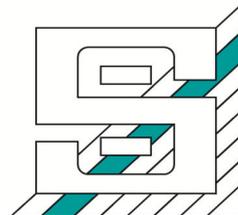
Fecha

M.Heckert

J. Bleick

Firma

Tope amortiguador de Diepocell[®] 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

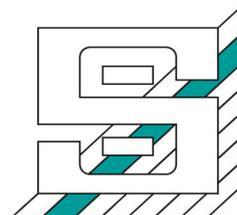
Los exámenes de tipo para topes amortiguadores P+S de Diepocell[®] BM han sido realizados conforme a la **Directiva Europea de Ascensores 2014/33/UE**. Los números de certificación documentan los rangos de carga permitidos para cada tope amortiguador. Puede facilitarse una certificación de examen CE 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) |
| D 0 | 80 | 80 | 0044 44 208 12 1261 96 | 180 | 600 |
| D 1 | 100 | 80 | 0044 44 208 12 1261 97 | 220 | 700 |
| D 2 | 100 | 80 | 0044 44 208 12 1261 98 | 330 | 1250 |
| D 3 | 125 | 80 | 0044 44 208 12 1261 99 | 600 | 1850 |
| D 4 | 140 | 80 | 0044 44 208 12 1262 00 | 450 | 1500 |
| D 5 | 165 | 80 | 0044 44 208 12 1262 01 | 650 | 2700 |
| D 6 | 220 | 80 | 0044 44 208 12 1262 02 | 1500 | 5500 |

Tope amortiguador de Diepocell[®] 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[®] 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) |
| D 0 | 80 | 80 | 0044 44 208 12 1262 03 | 150 | 1200 | 180 | 600 |
| D 1 | 100 | 80 | 0044 44 208 12 1262 05 | 200 | 1500 | 220 | 700 |
| D 2 | 100 | 80 | 0044 44 208 12 1262 06 | 250 | 3200 | 330 | 1250 |
| D 3 | 125 | 80 | 0044 44 208 12 1262 07 | 500 | 5200 | 600 | 1850 |
| D 4 | 140 | 80 | 0044 44 208 12 1262 08 | 320 | 4000 | 450 | 1500 |
| D 5 | 165 | 80 | 0044 44 208 12 1262 09 | 600 | 7500 | 650 | 2700 |
| D 5 - 55 | 165 | 80 | 0044 44 208 12 1262 14 | 600 | 7500 | 850 | 3800 |
| D 6 | 220 | 80 | 0044 44 208 12 1262 10 | 950 | 9400 | 1500 | 5500 |
| D 7 | 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, D5-55
D5, D0-55, D2-55, D6, D7

Tag des Besuchs **10.06.2021**
Date of visit

Bemerkung **Gemäß Artikel 19 (4c) der Richtlinie 2014/33/EU ist neben dem CE-Zeichen die**
Remark Identifikations-Nr. 0044 der Benannten Stelle TÜV NORD CERT GmbH
anzubringen, welche für die Qualitätsüberwachung zuständig ist.
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. 3529 8229
Aktenzeichen / File reference 8003033503

Gültigkeit / Validity
von / from 2021-09-01
bis / until 2022-08-31


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

Essen, 2021-06-30