ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

Hörmann Alkmaar B.V.
Robbenkoog 20
1822 BB Alkmaar
Niederlande

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte
Manufacturing plant

Hörmann Alkmaar B.V.
Robbenkoog 20
1822 BB Alkmaar
Niederlande

Beschreibung des Produktes
(Details s. Anlage 1)
Description of product
(Details see Annex 1)

Ladebrücken Typen: **HLS3 mit Klapp-Lippe**
Types of Dock levellers: *HLS3 with folding lip*
HTL3 mit Teleskop-Lippe
HTL3 with telescopic lip

Geprüft nach
Tested in accordance with

EN 1398:2009

Das Produkt entspricht den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes ProdSG § 21
The product is conform with the requirements of the Product Safety Act - ProdSG § 21

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 326 12087503
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3539 9199
Aktenzeichen / *File reference* 2.4-1029/03

Gültigkeit / Validity
von / *from* 2026-04-22
bis / *until* 2031-04-21

TÜV NORD CERT GmbH Essen
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery

Essen, 2026-04-22

TÜV NORD CERT GmbH Am TÜV 1 45307 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

Hinweise zum TÜV NORD- Zertifikat

Dieses TÜV NORD - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma, das angegebene Produkt und die genannte Fertigungsstätte. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden.
Das Recht zum Benutzen des umseitig abgebildeten Zeichens erstreckt sich nur auf solche Produkte, welche mit dem erfolgreich geprüften Baumuster und den Angaben im Prüfbericht oder den ergänzenden Vereinbarungen übereinstimmen.
Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigefügt werden.
Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann.
Der Inhaber des TÜV NORD - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der mit dem Zeichen versehenen Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.
Für das TÜV NORD - Zertifikat gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird.
Dieses TÜV NORD - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungültig erklärt wird.

Hints to the TÜV NORD - Certificate

This TÜV NORD - certificate is applicable only to the firm stated overleaf, the specified product, and the manufacturing plants stated. It can be transferred to third parties only by the certification body.
The right to use the approval mark shown overleaf is granted only for those products which are identical with the prototype that has passed the test, the statements in the test report and the supplementary agreements.

Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation. Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested prototype with the series product brought on the market can be checked.

The recipient of the TÜV NORD - Certificate shall currently supervise the manufacture of the products provided with the approval mark for compliance with the test specifications and particularly shall properly conduct the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory.

In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TÜV NORD - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless it is revoked before pursuant to the provisions of the General Agreement.

The TÜV NORD - Certificate will become invalid and shall be returned to the certification body without delay when it has expired or revoked.

ANLAGE
ANNEX

zum Zertifikat Registrier-Nr. / ***to Certificate Registration No.*** **44 326 12087503**

Produktbeschreibung: *Product description:*	**Ladebrücken** *Dock levellers*
Typbezeichnung: *Type designation:*	**HLS3 & HTL3**

Technische Daten
Technical specifications

Nutzlast: *Load capacity:*	**60 kN**
Antriebsart: *Mode of drive:*	**elektrohydraulisch** *electrohydraulic*
Steuerung: *Control unit:*	**HLS3: Hörmann Typ 420S (oder 560S)** **HTL3: Hörmann Typ 420T (oder 560T)**
Nennspannung: *Nominal voltage:*	**230 V ~ / 400 V 3 ~ + PE**

TÜV NORD CERT GmbH Essen
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery

Essen, 2026-04-22

ANLAGE
ANNEX

zum Zertifikat Registrier-Nr. / *to Certificate Registration No.* 44 326 12087503

Modellvarianten:
- Grubenmodelle (P) und (C)
- Rahmenmodell (FR)
- Boxmodell (B)

Model variants:
- Recessed models (P) and (C)
- Frame model (FR)
- Box model (B)

Typenschlüssel und Arbeitsbereiche
Ladebrücken mit Klapplippe

Model codes and operating ranges
Dock levellers with folding lip

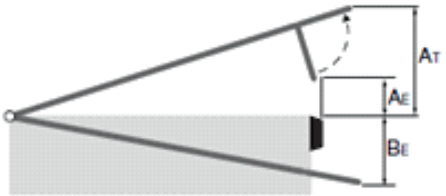
HLS-3-x-yy-zz

x = F / FR / B / P / C
yy = 17,5 bis 24

zz = 20 bis 50

Einbauvarianten *(installation variants)*
Plattformbreite *(platform width)*
1750 mm bis 2400 mm
Plattformlänge *(platform length)*
(NL) 2000 mm bis 5000 mm

NL Bestelllänge	NH Bauhöhe	A_E	B_E
5000	745	615	370
4500	745	555	375
4000	745	490	380
3500	745	430	385
3000	645	365	335
2750	645	335	340
2500	645	305	340
2250	645	275	345
2000	645	245	350



TÜV NORD CERT GmbH Essen
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery

Essen, 2026-04-22

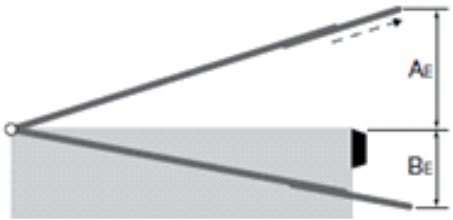
ANLAGE
ANNEX

zum Zertifikat Registrier-Nr. / *to Certificate Registration No.* 44 326 12087503

Ladebrücken mit Vorschublippe *Dock levellers with telescopic lip*
HTL-3-x-yy-zz-tt

x = F / FR / B / P / C **Einbauvarianten** *(installation variants)*
yy = 17,5 bis 22,5 **Plattformbreite** *(platform width)*
zz = 20 bis 50 **1750 mm bis 2250 mm**
Plattformlänge *(platform length)*
(NL) 2000 mm bis 5000 mm
tt = **5 oder 10**
Vorschublänge *(Feed length)*
≙ 500 mm oder 1000 mm bis 60 kN
tt = **12**
Vorschublänge *(Feed length)*
≙ 1200 mm bis 50 kN

Bestellmaß		Lippe					
		500		1000		1200	
NL	NH	A_E	B_E	A_E	B_E	A_E	B_E
5000	745	370	400	730	435	750	445
4500	745	605	405	660	445	680	460
4000	745	540	415	595	455	615	475
3500	745	470	425	530	475	550	495
3000	645	405	395	460	420	480	440
2750	645	370	400	430	430	450	450
2500	645	340	365	395	425	415	445
2250	645	305	375	360	440		
2000	645	270	330				



TÜV NORD CERT GmbH Essen
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery

Essen, 2026-04-22