


ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNGEN GENERAL CERTIFICATES OF APPROVAL

VTT TECHN. FORSCHUNGSZENTRUM VON FINNLAND
P.O. Box 1200
FI-00044 VTT
Teléfono +358 20 722 4911
Telefax +358 20 722 6251

Rakennuslaitosdirektio (89/109/EEC) artiklan 10.
neuvoston direktiiv/21. joulukuuta 1988. mukaisesti
notifioitu luoteluhyväksymälätois



EOTA MITGLIED

Europäische Technische Zulassung **ETA-08/0173**
European Technical Approval (deutsche Übersetzung / Originaltext auf englisch)

Handelsbezeichnung:
Trade name
SORMAT Bolzenanker S-KA
SORMAT through bolt S-KA


Zulassungsinhaber:
Holder of approval:
Sormat Oy
Harjutie 5
FIN-21290 Rusko

Zulassungsgegenstand und Verwendungszweck:
Generic type and use of construction product:
Kraftkontrolliert spreizender Dübel aus galvanisch verzinktem Stahl in den Größen M8, M10, M12 und M16 zur Verankerung im Beton

Geltungsdauer vom / bis:
Validity from / to
10.06.2008
09.06.2013


Herstellwerk:
Manufacturing plants:
Sormat Werk 1
Sormat Plant 1

Diese Europäische Technische Zulassung umfasst
This European Technical Approval contains
14 Seiten einschließlich 6 Anlagen
14 pages including 6 annexes



Europäische Organisation für Technische Zulassungen
European Organisation for Technical Approvals

Deutsches Institut für Bautechnik
Anzahl des öffentlichen Rechts
Korrespondenz: 30 L
10829 Berlin
Deutschland
Toll: +49(0)30 787 30 0
Fax: +49(0)30 787 30 320
E-mail: dibt@dibt.de
Internet: www.dibt.de



Mitglied der EOTA
Member of EOTA

Europäische Technische Zulassung **ETA-05/0241**

Handelsbezeichnung
Trade name
KALM Keilanker KDK, KDK-E, KDK-H
KALM Wedge Anchor KDK, KDK-E, KDK-H

Zulassungsinhaber
Holder of approval:
KALM
Befestigungssysteme GmbH
Marie-Curie-Strasse 5
67661 Kaiserlautern
DEUTSCHLAND


Zulassungsgegenstand und Verwendungszweck
Generic type and use of construction product
Kraftkontrolliert spreizender Dübel in den Größen M8, M10, M12 und M16 zur Verankerung im ungespannten Beton

Geltungsdauer:
Validity:
vom / from
bis / to
24. Januar 2008
13. Dezember 2010

Herstellwerk
Manufacturing plant
KALM
Befestigungssysteme GmbH
Marie-Curie-Strasse 5
67661 Kaiserlautern
DEUTSCHLAND

Diese Zulassung umfasst
This Approval contains
12 Seiten einschließlich 5 Anhänge
12 pages including 5 annexes

Diese Zulassung ersetzt
This Approval replaces
ETA-05/0241 mit Geltungsdauer vom 13.12.2005 bis 13.12.2010
ETA-05/0241 with validity from 13.12.2005 to 13.12.2010



Europäische Organisation für Technische Zulassungen
European Organisation for Technical Approvals

**Deutsches Institut
für Bautechnik**

Einsetzung
und notifiziert
gemäß Artikel 10 der
Richtlinie 89/100/EWG
am 21. Dezember 1989 zur An-
gleichung der Rechts- und
Verordnungen der Mitgliedsstaaten
über Bauprodukte
(90/269/EEG)

Mitglied der EOTA
Member of EOTA

Anstalt des öffentlichen Rechts
Kölnenerstr. 30 L
10263 Berlin
Deutschland
Tel.: +49(0)30 787 30 0
Fax: +49(0)30 787 30 320
E-Mail: info@diht.de
Internet: www.diht.de

Europäische Technische Zulassung ETA-08/0231

Handelsbezeichnung
Trade name
K-A-L-M Verbundanker VPK-SF
K-A-L-M bonded anchor VPK-SF

Zulassungsinhaber
Holder of approval
KALM
Befestigungssysteme GmbH
Marie-Curie-Strasse 5
67661 Kaiserlautern
DEUTSCHLAND

**Zulassungsgegenstand
und Verwendungszweck**
*Generic type and use
of construction product*
Verbunddübel mit Ankerstange in den Größen M8, M10, M12,
M16, M20 und M24 zur Verankerung im ungespannten Beton
*Bonded anchor with anchor rod of sizes M8, M10, M12, M16, M20 and M24
for use in non-cracked concrete*

Geltungsdauer
Validity
vom *from* 15. Oktober 2008
bis *to* 14. Oktober 2013

Herstellwerk
Manufacturing plant
KALM
Befestigungssysteme GmbH
Marie-Curie-Strasse 5
67661 Kaiserlautern
DEUTSCHLAND

Diese Zulassung umfasst
This approval contains

14 Seiten einschließlich 5 Anhänge
14 pages including 5 annexes



Europäische Organisation für Technische Zulassungen
European Organisation for Technical Approvals

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNGEN GENERAL CERTIFICATES OF APPROVAL