

**Luettelo VANHENTUNEISTA Betoniyhdistyksen käyttöselosteista 1.7.2013 ->
PÄIVITETTY 11.2.2019**

Betoniyhdistyksen käyttöseloste,	tyyppi 2B,	jänneteräs	1 (2)	
No.	Jänneteräs	Edustaja	Haltija	Käyttöselosteen voimassaoloaika päättynt
1	7-lankaiset, kuvioidut vähärelaksaatioiset jännepunokset Y1860S7-12,5-I-R1	Fapricela Industria de Trefilaria S.A, Portugal	Fapricela Industria de Trefilaria S.A, Portugal	21.1.2016
2	3-lankaiset, kuvioidut vähärelaksaatioiset jännepunokset	FNsteel Hjulsbo AB, Linköping, Sweden	FNsteel Hjulsbo AB, Linköping, Sweden	12.4.2016
3M1	7-lankainen, sileä, tartunnallinen ja tartunnaton vähärelaksaatioinen jännepunos Y 1860S7-15,3-R1	Ins, tsto Matti Janhunen, Helsinki, Finland	Trenzas y Cables de Acero PSC, S.L. (Tycsa),Santander, Spain	23.6.2017
4	7-lankainen, sileä, vähärelaksaatioinen jännepunos Y 1860S7-12,5-R1	Parma Oy, Nummela, Finland	D&D Drótáru Art	vain 23.7.2014 toimitetulle erälle
6	7-lankainen, sileä, vähärelaksaatioinen jännepunos Y 1860S7-12,9-R1	Trenzas y Cables de Acero PSC, S.L. (Tycsa),Santander, Spain	Trenzas y Cables de Acero PSC, S.L. (Tycsa),Santander, Spain	3.2.2018
7	7-lankainen, sileä, vähärelaksaatioinen jännepunos Y 1860S7-12,5-R1	Anordica AB, Malmö, Sweden	JSC MMK-Metiz, Magnitogorsk, Russia	vain toimitetulle erälle
8	7-lankainen, sileä, vähärelaksaatioinen jännepunos Y 1860S7-9,3-R1 Y 1860S7-12,5-R1 Y 1860S7-12,9-R1 Y 1670S7-15,2-R1 Y 1770S7-15,7-R1 Y 1860S7-15,7-R1	FNSteel Hjulsbro Ab PL 344, S-581 03 Linköping, Ruotsi	FNSteel Hjulsbro Ab	3.2.2018

**Luettelo VANHENTUNEISTA Betoniyhdistyksen käyttöselosteista 1.7.2013 ->
PÄIVITETTY 11.2.2019**

No.	Jänneteräs	Edustaja	Haltija	Käyttöselosteen voimassaoloaika päättynt
9	7-lankaiset, sileät vähärelaksaatioiset jännepunokset Y1860S7-9,3-R1 Y1860S7-12,5-R1 Y1860S7-12,9-R1 Y1860S7-15,2-R1 Y1860S7-15,7-R1	Fapricela Industria de Trefilaria S.A, Portugal	Fapricela Industria de Trefilaria S.A, Portugal	27.2.2018
10	7-lankaiset, kuvioidut vähärelaksaatioiset jännepunokset Y1860S7-9,3-I-R1	Fapricela Industria de Trefilaria S.A, Portugal	Fapricela Industria de Trefilaria S.A, Portugal	27.2.2018
11	3-lankainen, kuvioitu vähärelaksaatioinen jännepunos Y1860S3-6,5-I-R1	Fapricela Industria de Trefilaria S.A, Portugal	Fapricela Industria de Trefilaria S.A, Portugal	27.2.2018
14	7-lankaiset, kuvioidut vähärelaksaatioiset jännepunokset Y1860S7-9,3-I-R1 ja Y1860S7-12,5-I-R1	Global Special Steel Products , S.A.U., Spain	Tyrsa PSC/ Global Special Steel Products , S.A.U., Spain	1.7.2018
15	7-lankaiset, sileät vähärelaksaatioiset jännepunokset Y1860S7-9,3-I-R1 ja Y1860S7-12,5-I-R1	Global Special Steel Products , S.A.U., Spain	Tyrsa PSC/ Global Special Steel Products , S.A.U., Spain	1.7.2018
16	7-lankaiset, sileät, tartunnalliset tai tartunnattomat vähärelaksaatioiset jännepunokset Y1770S7-15,7-R1 ja Y1860S7-15,7-R1	Global Special Steel Products , S.A.U., Spain	Tyrsa PSC/ Global Special Steel Products , S.A.U., Spain	1.7.2018

Luettelo VANHENTUNEISTA Betoniyhdistyksen käyttöselosteista 1.7.2013 ->

Betoniyhdistyksen käyttöseloste,		tyyppi 3B,	jännemenetelmä	1 (1)
No.	Jännemenetelmä	Edustaja	Haltija	Käyttöselosteen voimassaoloaika päättyy
1	LOCK	Ins. tosto Matti Janhunen Oy Helsinki, Finland	General Technologies, Inc Texas, USA	5.9.2016

Luettelo VANHENTUNEISTA Betoniyhdistyksen käyttöselosteista 1.7.2013 ->

Betoniyhdistyksen käyttöseloste,	tyyppi 5B-EC2,	kiinnitysosa	1 (1)	
No.	Kiinnitysosa	Edustaja	Haltija	Käyttöselosteen voimassaoloaika päättyy
4	Vaijerilinkit RWL RWL-THIN ja RWL- WIDE	R-GROUP FINLAND OY, Savonlinna, Finland	R-Group Finland Oy	BY-KS 5B-EC2 NRO 7 KORVANNUT TÄMÄN 29.12.2014