



Memo 28-02-2013

Dossier 6549

Certificaat Peikko: PCs-Column Shoes (HPKM) en Anchor Bolts (HPM)

Adviesbureau ir. J.G. Hageman heeft in opdracht van KIWA NV de constructieve berekeningen van het bovengenoemde verbindingssysteem van de firma Peikko Group Oy getoetst.

Het werkingsprincipe van het verbindingssysteem is door KIWA beschreven in de KIWA-Beoordelingsnotitie t.b.v. de attestering van het HPKM + HPM verbindingssysteem conform BRL0514.

De constructieve berekeningen zijn aangeleverd door Peikko Group Oy.

De berekeningen zijn door Adviesbureau ir. J.G. Hageman getoetst aan BRL 0514: "Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO attest-met-productcertificaat voor verbindingssystemen voor constructieve (beton)elementen" d.d. 2011-02-08 en de vigerende Eurocodes (hier: NEN-EN 1990 tot en met NEN-EN 1993 en bijbehorende nationale bijlagen).

Ondergetekende verklaart hierbij dat de in de navolgende tabel vermelde documenten zijn getoetst en akkoord zijn bevonden.

Rapport nr	Omschrijving	Datum
Kiwa01	HPKM 16-39 column shoes statistical calculations	6-6-2011
Kiwa02	ETA-02/0006 Peikko HPM/L anchor bolt for the connection of prefabricated reinforced concrete columns	8-11-2007 (valid thru 30-11-2012)
Kiwa03	Peikko HPM*/P anchor bolts: lap length calculations according to ETA and EN 19920-1-1 / Eurocode 2	03-09-2012
Kiwa04	Peikko HPM and PPM anchor bolts: shear resistances of single anchor bolt according to EAT-02/0006, ETAG001, annex C:8/2010	30-03-2012

Rijswijk, 28 februari 2013

dr. ir. drs. C.R. Braam