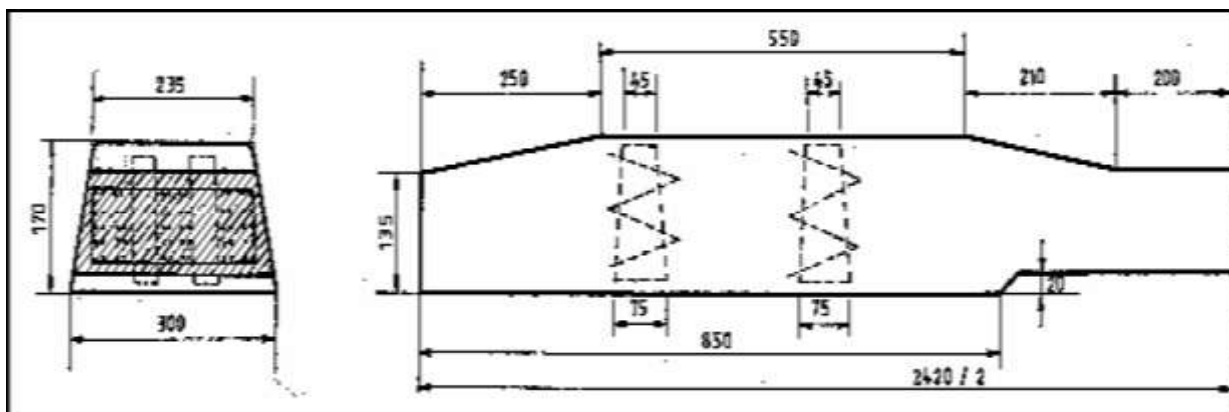


MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

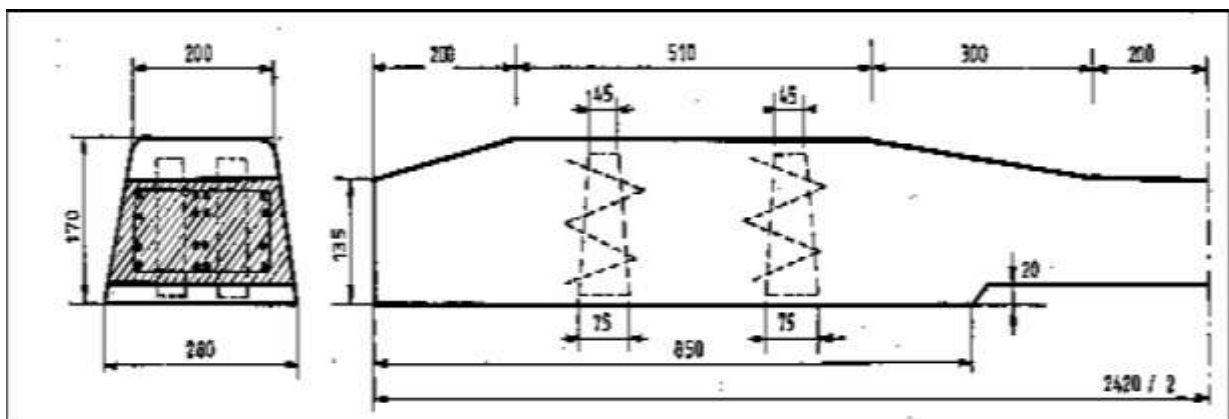
Felhasználás:

A beszerezni kívánt termékek T, H jelű vasúti vasbeton keresztaljak GEO alátétlemezeinek KL síncsavarokkal történő leerősítésére szolgálnak. A megajánlott terméknek alkalmasnak kell lenni a T, H jelű betonalj javítására. Ajánlatkérő elvárása, hogy a javításhoz a betonalt a pályából ne kelljen kibontani. A beépítési technológia tegye lehetővé, hogy a javítást követően a javított vasbeton aljon azonnal alkalmazható legyen a betétre engedélyezett sebességgel. A műanyag javítóbetétek legyenek alkalmasak 80 km/h pályasebesség használatára.

A műanyag javítóbetétekkel szemben támasztott követelmények:



„T” – jelű vasbetonalj (1961-1965)

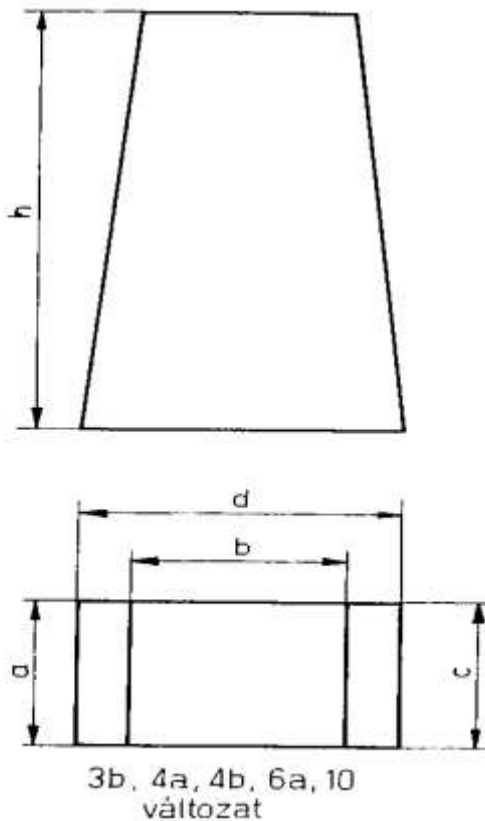


„H” – jelű vasbetonalj (1958-1965)

Változat	Felső lap (Tűrés +1/-0)		Alsó lap (Tűrés +1/-0)		h (mm)	m ³ /db	db/m ³
	a	b	c	d			
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
10	40	45	40	75	152	0,000367	2725

vasbetonaljban kitöltendő üreg mérete

A javító betét esetében a b és d méretek esetében engedélyezett a betonalj alapmértétől eltérően a + 1 mm tűrés.



Ajánlathoz csatolandó műszaki dokumentumok:

- Egy független, akkreditált szervezet által kiállított érvényben lévő igazolás (Nemzeti Műszaki Értékelés vagy DeBo típusvizsgálati igazolás vagy azzal egyenértékű dokumentum a kapcsolódó mellékletekkel és a vizsgálat alapját képező dokumentumokkal együtt a megajánlott termék vonatkozásában. A megajánlott termék műszaki rajzaival és a vizsgálat alapját képező dokumentumokkal együtt. A benyújtott dokumentumoknak igazolniuk kell, hogy a megajánlott termék megfelel a közbeszerzési dokumentációban megtalálható műszaki specifikációban, és a 42/2021.

sz. VIII.06. MÁV Ért. 14. EVIG D. 21. sz. utasítás 3. sz. mellékletében megtalálható meghatározott feltételeknek. Ajánlatkérő elvárása, hogy a becsatolt Nemzeti Műszaki Értékelésből vagy DeBo típusvizsgálati igazolásból vagy azzal egyenértékű dokumentumból egyértelműen derüljön ki a megajánlott termék alapanyaga (alapanyag bizonylattal).

- A megajánlott szintetikus terméknek anyagában homogénnek kell lennie és több alkatrészből is állhat.
- A megajánlott termék esetében ajánlattevőnek ajánlatához csatolnia kell a kihúzó erő nagyságának vizsgálatáról az ajánlattételi határidőt megelőzően kiállított jegyzőkönyvet, mellyel ajánlattevő igazolja, hogy a megajánlott termék megfelel a műszaki specifikációban meghatározott feltételeknek. A kihúzóerő vizsgálatot kihúzóerő mérővel kell elvégezni. A vizsgálat során a vasbetonalj típusának megfelelő kihúzási ellenállást 3 percig tartani kell. Ez idő alatt az erőhöz tartozó maradó alakváltozási út maximum 2 mm lehet. A vizsgálatot akkreditált vizsgáló szervezetnek kell végeznie.

Vasbetonalj típusa	Kihúzási ellenállás
Osztott leerősítésű vasbetonalj	20 kN

(42/2021 sz. VIII.06. MÁV Ért.14. EVIG D.21.sz. utasítás 3. sz. melléklet).

- Ajánlattevőnek ajánlatához csatolni szükséges a termékre vonatkozó gyártó által kiállított Teljesítmény nyilatkozatot.
- A megajánlott termék vonatkozásában a MÁV Zrt., vagy jogelődje által kiállított alkalmazási engedélyt, vagy hozzájárulást, amely az ajánlathoz becsatolt NMÉ/ DeBo engedély műszaki adataival, és a 42/2021. sz. VIII.06. MÁV Ért. 14. EVIG D. 21. sz. utasítás 3. sz. mellékletében meghatározott értékekkel megegyezik. Az alkalmazási engedélyhez csatolandó dokumentumok listáját a Közbeszerzési dokumentáció tartalmazza. (Szerződéskötési feltétel!)

Minőségi átvétel helye: az Ajánlattevő székhelye/telephelye.

A tételes minőségi átvétel megelőzi a mennyiségi átvételt.

A minőségi átvétel helyszíne: Az átvételre felajánlott termékek gyártójának meghatározott telephelye (gyártómű).

A minőségi átvétel ideje: A minőségi átvétel esedékességét megelőzően a Gyártónak legalább 5 munkanappal korábban kell értesítenie az Átvevőt az átvételi igényről. A minőségi átvétel vállalási határidejét az eseti megrendelőlevél visszaigazolása tartalmazza.

A minőségi átvételre felajánlott tétel vizsgálatát a MÁV KFV Kft. (Átvevő), a saját tulajdonát képező kalibrált, vagy ellenőrzött vizsgáló- és mérőeszközökkel végzi. A vizsgálat során az átvételre felajánlott termék(ek)en az Átvevő méretellenőrzéseket, illetve ehhez kapcsolódóan minőségi bizonylati dokumentum-ellenőrzést végez. A minőségi átvétel helyszíne a Gyártó telephelye, kivételesen a Vevő termékbeszállítási raktárbázisa.

Az elvégzett minőségi átvételről az Átvevő vizsgálati dokumentációt állít össze, amelynek bizonylati albumát az alábbi, Gyártó (Szállító) által díjmentesen biztosított és az Átvevő számára legkésőbb a minőségi átvétel napján átadott dokumentumok képezik:

- a termékre érvényes Nemzeti Műszaki Értékelés (NMÉ),
- az NMÉ által előírt tartalom szerint kiállított teljesítmény nyilatkozat,
- a gyártó által végzett, gyártásközi termékellenőrzési dokumentum(ok),
- MSZ EN 10204/2005 szerint kiállított 3.1-es típusú alapanyag bizonylat,
- MSZ EN 10204/2005 szerint kiállított 3.1-es típusú gyártóműi szakértői bizonyítvány,
- az átvételre felajánlott tétel mennyiség szállítólevele(i).