



סקר קרינה מתערובות בטון נפוצות
השוואה בין-מעבדתית

מנת קרינה שנתית (mSv/y)*						מוצר	שנה
כולל		רכיב רדון		רכיב גמא			
NRG	ממ"ג- שורק	NRG	ממ"ג- שורק	**NRG	ממ"ג- שורק		
0.96 - 0.84	0.71 - 0.55	0.68 - 0.62	0.46 - 0.36	0.27 - 0.22	0.25 - 0.18	בטון עם אפר	2013
0.82	0.55	0.63	0.39	0.19	0.15	בטון ייחוס	
0.92 - 0.86	0.7 - 0.53	0.63 - 0.62	0.42 - 0.35	0.29 - 0.23	0.28 - 0.18	בטון עם אפר	2014
0.79	0.62	0.61	0.45	0.18	0.17	בטון ייחוס	
0.88 - 0.7	0.7 - 0.52	0.63 - 0.48	0.46 - 0.31	0.26 - 0.22	0.27 - 0.21	בטון עם אפר	2015
0.76	0.56	0.57	0.41	0.18	0.15	בטון ייחוס	
0.91 - 0.85	0.74 - 0.60	0.64 - 0.63	0.46 - 0.41	0.26 - 0.22	0.28 - 0.2	בטון עם אפר	2016
0.78	0.6	0.6	0.43	0.19	0.17	בטון ייחוס	

* תחום של תערובות בטון עם מקורות אפר (כתוסף לבטון בשיעור 100 ק"ג/מ"ק) בדידים נבחרים ותערובות בטון ייחוס ללא אפר כתוסף.

** החישובים נעשו לפי תקן הקרינה ההולנדי ושיטות המדידה של התקן, המבוססות על נסיון רב-שנים ונבחנו במחקרים ובפרסומים רבים בעיתונות מקצועית בינלאומית. המדידות בוצעו על ידי [מעבדת NRG לבטיחות קרינה](#), הולנד, עם למעלה מ-40 שנות נסיון.

לעיון בממצאי הבדיקות של NRG לתערובות סקר 2011 ואילך, בקישור [להלן](#).