כדרך שאמרו לענין איסור כך אמרו לענין טומאה. מפרש ר"י בר מרדכי לענין ידות קתני לה נטמא המוט נטמאו המחזיקים [א] לפי כף המשקלות וקנה שיש להן בית קיבול הרי אלו טמאים אפילו הן בפני עצמן ופריך מאי קמ"ל ומשני קנה ומיתנא דידיה אינטריכו ליה דלא [ב] תנן לעיל"פ שהמוט עשוי כתיקון אינו חשוב יד לפ"כ קנה ומיתנא עשויין כתיקון:

ולא בשל בעץ. פומר ר"ת לוקח משקולות שקולים בשר ושומן שהלחלוחית מדבק בהן וממייבש ולפ שהלחלוחית מועט כדפ"ה לפי משקלות שקולין בהן כסף וזהב מותר לעשותן של מתכת לפי שצריך לחפותו עור [ג] מלמטה בהמולין יין (בפמ דף עט.) שלפ עורות הן מהר חיפה ודיפתרא ומפרש כדי לגור בה משקולת קטנה ואי בשל נומית וזכוכית למטי לריך עור אלא בשל מתכת מיירי וטעמא דהני לפי שהן חלוקין ואין מדבק בהן ויכול להדיחן או לקנחן ועוד דלמריץ בהזאה (ג"מ דף נב. ושם) תנן התם שלא שנפסלה [ד] התקינו שיהא שוקל בה חלמית עושין משקל משלא של מתכת ודוקא משקולת קטנה שקולין בה כסף וזהב לריך לחפות עור שבחיקה מועטת יפא לידי הפסד גדול לפי שאר משקולות גדולות שקולין בהן נחושת וברזל ועופרת אחין בא לידי הפסד גדול אלא יחמקו יותר מדאי אין לריך לחופן וכן משמע בפ' ד' מיתות (סנהדרין דף פח.) שלא היו מכסין אלא משקולת קטנה לחמר הכדור והחימום ומקמיע ומשקולת קטנה מהו [וע"ע תוספות ג"מ נב: ד"ה שיכפ]:

שלא יטמין משקלותיו במלח. פ"ה מפני שהוא מכניד ואין נראה לר"ת דמשמע דמשוכר מיירי דומיא דמשורה דמשורה שלא ירחיב ומפרש דכיון שהן מלוכלכין בירוסלמי למלח שוחק את המלח:

ובמשורה שלא ירתיח. ופ"ה פשיטא דגזל גמור הוא מיפוק ליה משום לא תגזול [ד] וי"ל דלחת קרא להתחייב משעת הרחתה ופ"פ שעדיין לא מדד וכי הפי גזונא דמרין בריש ליזהו נפך (ג"מ דף פח:) דללו דכתיב במשקלות ל"ל לטומן משקולתיו במלח הפי גזילה מעלייתא היא לעבור עליו משעת עשייה: בפקדם

אמר רב פפא [ה]איגרומי א"ר מני בר פטיש בדרך שאמרו לענין איסורין כך [ו]אמרו לענין טומאתן מאי קמ"ל תנינא [ז]חוט מאזנים של חנוני ושל בעלי בתים טפח קנה ומתנא שלה איצטריכא ליה דלא תנן ת"ר [ח]אין עושין משקלות לא של בעין ולא של אבר ולא של גיסטרון ולא של שאר מיני מתכות אבל עושה הוא של צונמא ושל זכוכית ת"ר [ט]אין עושין המחק של דלעת מפני שהוא קל ולא של מתכת מפני שהוא מכביד אבל עושהו של זית ושל אגוז של שקמה ושל [י]אשברוע ת"ר [יא]אין עושין את המחק צדו אחד עב וצדו אחד קצר [יב]לא ימחוק בבת אחת שהמוחק בבת אחת רע למוכר ויפה ללוקח ולא ימחוק מעט מעט שרע ללוקח ויפה למוכר [יג]על כולן אמר רבן יוחנן בן זכאי אוי לי אם אומר אוי לי אם לא אומר אם אומר שמא ילמדו הרמאין ואם לא אומר שמא יאמרו הרמאין אין תלמידי חכמים בקיאין במעשה ידינו איבעיא להו אמרה או לא אמרה אמר רב שמואל בר רב יצחק אמרה ומהאי קרא אמרה [יב]כי ישרים דרכי ה' וצדיקים ילכו בם ופושעים יכשלו בם [יג]ת"ר [יד]לא תעשו עול במשפט במדה במשקל ובמשורה במדה [טו]זו מדידת קרקע [טז]שלא ימדוד לאחד בימות החמה ולאחד בימות הגשמים במשקל [יז]שלא יטמין משקלותיו במלח במשורה [יח]שלא ירתיח וק"ו ומה משורה [יט]שהיא אחד משלשים וששה בלוג הקפידה עליו תורה ק"ו להין וחצי הין ושלישית ההין ורביעית ההין ולוג וחצי לוג ורביעית [יט] וחצי תומן ועוכלא אמר רב [כ]אסור לאדם שישהה מדה חסרה או יתרה בתוך ביתו ואפילו היא עביט של מימי רגלים [כא]באתרא דלא עבדי הכי אבל באתרא דעבדי הכי לא אמרן אלא [כב]באתרא דלא חתימי אבל באתרא דחתימי אי לא חזי חתימה לא שקיל ובאתרא דלא חתימי נמי לא אמרן אלא דלא [כג]מהנדסי אבל מהנדסי לית לן בה ולא היא זימנין דמיקרי בין השמשות ומיקרי ושקיל תניא נמי הכי לא ישהה אדם מדה חסרה או יתרה בתוך ביתו ואפי' היא עביט של מימי רגלים [כד]אבל עושה הוא סאה תרקב וחצי תרקב וקב וחצי קב ורובע ותומן וחצי תומן ועוכלא

דיגרומי. הן לורפי נחושת וברזל נפחים שעושין חתיכות גדולות של מתה ליטרלות בידה: **לענין איסורן.** לחסור לשקול עם לא עשויין בענין זה: **כך אמרו לענין טומאתן.** לחין מקבלין טומאה עם אין עשויין כך לגא תשיבי כלי כיון לחסור לשקול בהן: **תניא.** בחסכת כלים פרק כ"ט ולענין טומאה נמנית:

חוט המאזנים של חנוני. הוא החבל שתלויות בו (ב) בגד כדתניא לעיל ושל בעל הבית תלויה בחוין טפח וכיון דמשמעינן בשל בעל הבית דמקפיד בחוט שיהא לחוי לשקול הוא הדין לכל הני דלעיל: **קנה ומיתנא.** שיעור קנה ומיתנא משמעינן ר' מני דחית להו הקפדה לענין טומאה כמו למשקל ובמקום דקתני מיני יודע הוי ספק טומאה והשתא דקתני בבריית לעיל: **גיסטרון.** מיני מתכות מעורבבים: **ושל של שאר מיני מתכות.** מפני שפומתין והולכין (ג) : **לומטו.** לבן: **מחק.** בשטוייל"ש בלע"ז שמוחקין בו את המדה: **שהוא קל.** ולינו נכנס כל כך במדה ולכך לינו מוחק יפה ומפסיד המוכר: **משכרוע.** בוייצב"ל: **לדו אחד עב ולדו אחד קלר.** מפני שהקלר נכנס בתוך התבואה ומוחק יפה והעב לינו נכנס כל כך ולינו מוחק יפה ומס לדו אחד עב ולדו אחד קלר כשהוא קושה ימחוק בעב וכשהוא מוכר ימחוק בקלר. **מלא** שיהן עגיל או שיהן קלרים כפי המנהג: **בעב אחת.** בפעם אחת ובשהוא שלינו מוחק יפה: **מעט מעט.** כגון מוחק רוחב טפח לבד ומגביה את המחק ומוחל וכובש את המחק ומוחק טפח. **מלא** בפעם אחת ובנחת ל"ע בשתי פעמים כגון מוחק עד חלי המדה ומגביה המחק ומוחל ומוחק חלי המדה השני: **על הון.** על כל מיני עוולות הללו: **(ילמדו) שמא יאמרו כו'.** ומתוך כך יבאו לרמות יותר: וקבעי גמרא **לאחה.** רבן יוחנן לבסוף לו לא לאחרה דמעיקרא הוה מספקא ליה אם יאמר לו לא ולבסוף מי לימפשיט ליה: **דרכי ה'.** דברי תורה: **ולדיקים ילכו בם.** יזהרו בם שלא לרמות הבריות: **יכשלו בם.** ילמדו לרמות: **זו (ג) מדת קרקע.** שהרי מדת כלי כתב לקמיה דהיינו משורה דכתיב ומים במשורה תשתה (יחזקאל ד): **שלא ימדוד.** לשני לקוחות שלקחו קרקע בשותפות או לאחד משני אחין שחלקו: **לאחד בימות החמה.** ולאחר בחומו חבל עלמו בימות הגשמים שבימות החמה החבל יבש וקלר יותר מבימות הגשמים. ורבינו מנחם פירש בימות הגשמים הקרקע כוון ובימות החמה הקרקע מתקצר בפתיחו ומוסיף במדתו: **במה.** שמכדיזן: **שלא ירפיח.** שלא יספוך המוכר את היין בחוזק ומגביה לתוך משורתו של לוקח מפני שעולה הקלף משקוט"ש בלע"ז ורואה כמלא: **ומה משורה שהיא.** קטנה כל כך שלשים ושמה יש בהן בלוג הקפידה תורה ברתיחה שלה שהיא פחותה ממחה בלוג קל וחומר ברתיחה כלי גדול כגון הין או לפי' חלי הין או לפי' שלשים הין כו': **וחלי חומן ועוכלא** גרסינן בתוספתא [פ"ה ה"ד] : **חומן.** שמיעית הקב חלי לוג: **עוכלא.** לקמן [כ.] מפרש: **שיפחה.** דזימנין דלחלי למדוד ומיהו קרא לא מיחר גדולה שלא כשיתקנה לו על מנת למוד בהן דמי כי מאי לשטריך ליה למימר: **ואפילו היא עביט.** לשיכא למיחם פעמים שרוחלו ומעבירו טיוטו ומודד בו הלכך אין לו תקנה שלא שבירה: **דלא חמימי.** שאין ממונה של מלך עושה חותם בחמדות הלכך לחמי לרמויי: **לא שקיל.** לוקח ומותר לשהות: **מהנדסי.** הולכין ובאין ממוניס של מלך לבדוק את המדות. כמו זימנין דמהנדסי בהדי הדדי בעלו טריפות (חולין דף מג.) [ט]: **דמסרמי בין השמשות.** שהכל טרודין ואין רואהו. ל"ג לשוקח עלמו מתוך טורדו אינו נותן לו בבו ומיקרי ושקיל והלכך יבא המוכר לרמות בו: **וחלי פחה** לא גרסי'. להיינו תרקב מרי וקב היינו ג' קבין: **וחלי תרקב.** קב ומחלה: **וקב.** שלא לחמי למיטעי בחלי תרקב דכלקמיה [כ.] דבחיטחא לא טעו אינשי: **וחלי רובע.** היינו שמיעית הקב חלי לוג: **תומן.** שיכא למימר היינו שמיעית הלוג לשלמן [שם] ועוכלא לקמיה מפרש לחד [ט] מחשבה ברובע. וקשיא לי דל"ל כמו שכתוב בספרים שלנו מאי לחאי דקפריך לקמן [שם] תומן ועוכלא לא ליעבד ומשום הכי מיעבי ביצעא קפריך לה ולחאי נמי קושיא היא שהרי התומן גדול מן העוכלא יותר מכפליים שם שמיעית הקב הוא ושם שמיעית הלוג הוא היינו עוכלא ועוד שם שמיעית הקב הוא היינו חלי רובע. שלא הכי גרסינן בתוספתא [פ"ה ה"ד] ובפירושי רבינו מנחם קב וחלי קב ורובע ותומן וחלי תומן ועוכלא וכמה היא עוכלא חמר מה' ברובע. ופירושה קב ד' לוגין ולוג ו' ביליס נמלא הקב כ"ד ביליס וחלי קב שני לוגין ורובע היינו לוג ו' ביליס כל רובע רובע הקב וכל רביעית שבגמרא רביעית הלוג וכן תומן שמיעית הקב דהיינו חלי רובע. וחלי רובע לא גרס ליה

א) [ל"ל בבגרמיני פי' מחזיק שמחזיקין כהן כחול שחוק וחכוכית שחוקה. עירוך ערך גרמן ג)]. ב) כלים פ' כ"ט מ"ה], ג) [ל"ל אשכרוע. ערוך], ד) [כלים פ"ו מט"ו תוספתא דכלים ב"מ פ"ז], ה) ב"מ דף פ"ח: ע"ש, ו) [ל"ל מהנדזי. ערוך ערך הנדז], ז) [עי' רש"ן], ח) [שם משמוה], ט) והתקינה. יעב"ץ,

תורה אור השלם

1 מֹאזְנֵי צֶדֶק אַבְנֵי צֶדֶק אֵיפַת צֶדֶק וְהִין צֶדֶק יִהְיֶה לָכֶם אֲנִי יְיָ אֱלֹהֵיכֶם הַמּוֹצִיא אֶתְכֶם מֵאֶרֶץ מִצְרָיִם:

2 לֹא תַעֲשׂוּ עָוֶל בַּמִּשְׁפָּט בַּמִּדָּה בַּמִּשְׁקָל וּבַמְּשׂוּרָה:

ויקרא יט יה

הגהות הב"ח

(א) גמ' ומלי לוג וכיוצים ותומן ומלי תומן: (ב) רשב"ם ד"ה חוט וכו' שמאזנים בו המאזנים בגד כלמעלה בעל של חנוני ושל בעל הבית: (ג) ד"ה זו מדידת קרקע:

לעזי רש"י

אשטיי"ן [אישטיי"ן]. בדיל.

פלומב"א. עופרת.

רשטוויר"א.

מקל שמשתמשים בו להורידו את עודף המידה.

בוייישב"ל [בוי"ש]. תאשורי.

אשקומ"א [אישקומ"א]. קנף.

מוסף רש"י

שלא ימדוד לאחד בימות החמה כו'. ממין שמאין לחלוק את המדה, לפ שמדוד בימות החמה ומגביה ועולה ומתמעט ממנו ויוצאו בחסר, מפני שהחבל יבש וקלר יותר מבימות הגשמים ומתפשט כל צרכו, ובימות החמה מתוך יובשו הוא נמדד (ב"מ מא:). במשורה. מדה הלמ היא, שלא ירתיח. שמקומ"ח בלע"ז, שממלא את המדה כשמניחין את היין ולחמר זמן ממלא מפקיע (שם).

מוסף תוספות

א. שהנפש והקנה והמחנא אינן כלי קיבול אלא הן יחדות לכפות המאזנים וכמכיסות טומאה לכפות אם נגע בהן השרף אע"פ שלא נגע בכפות וכר'. תוס' ר"י. ב. פירוש התם בכלים לא מפרש אלא שיעור החוט שהוא תליית הנפש אבל שיעור להקנה והמחנא לא תני התם. שם. ג. שלא ישחקו. תוס' ד"ה ג"מ נב: ד. נ"א: אידליכא שוה פרוטה מאי איסורא איכא ואי דאיכא שו"פ פשיטא, שהוא גזל גמור, ועוד מה שייך למימר הכי (ומה משורה וכו') מה לי מדה קטנה גדולה מה לי מדה קטנה כיון שהוא גוזלו שו"פ. שיטמ"ק בשם תוס' הרא"ש.

פי' רשב"ם העקרי

דיגרומי. נפחים שמוכרין חתיכות גדולות של מתכות ושוקלין מהם ליטרות בידה: **כדרך שאמרו.** מי שיוצין המשוים: **לענין איסורין.** שאסור לשקול בהן: **כך אמרו לענין טומאתן.** לחיין מקבלין טומאה אם אין עשויין כך לגא תשיבי כלי כיון לחסור לשקול בהן: **תניא.** בחסכת כלים פרק כ"ט ולענין טומאה נמנית: **חוט המאזנים של חנוני.** הוא החבל שתלויות בו (ג) בגד כדתניא לעיל ושל בעל הבית תלויה בחוין טפח וכיון דמשמעינן בשל בעל הבית דמקפיד בחוט שיהא לחוי לשקול הוא הדין לכל הני דלעיל: **קנה ומיתנא.** שיעור קנה ומיתנא משמעינן ר' מני דחית להו הקפדה לענין טומאה כמו למשקל ובמקום דקתני מיני יודע הוי ספק טומאה והשתא דקתני בבריית לעיל: **דלא חמי.** בשטוייל"ש בלע"ז שמוחקין בו את המדה: **שהוא קל.** ולינו נכנס כל כך במדה ולכך לינו מוחק יפה ומפסיד המוכר: **משכרוע.** בוייצב"ל: **לדו אחד עב ולדו אחד קלר.** מפני שהקלר נכנס בתוך התבואה ומוחק יפה והעב לינו נכנס כל כך ולינו מוחק יפה ומס לדו אחד עב ולדו אחד קלר כשהוא קושה ימחוק בעב וכשהוא מוכר ימחוק בקלר. **מלא** שיהן עגיל או שיהן קלרים כפי המנהג: **בעב אחת.** בפעם אחת ובשהוא שלינו מוחק יפה: **מעט מעט.** כגון מוחק רוחב טפח לבד ומגביה את המחק ומוחל וכובש את המחק ומוחק טפח. **מלא** בפעם אחת ובנחת ל"ע בשתי פעמים כגון מוחק עד חלי המדה ומגביה המחק ומוחל ומוחק חלי המדה השני: **על הון.** על כל מיני עוולות הללו: **(ילמדו) שמא יאמרו כו'.** ומתוך כך יבאו לרמות יותר: וקבעי גמרא **לאחה.** רבן יוחנן לבסוף לו לא לאחרה דמעיקרא הוה מספקא ליה אם יאמר לו לא ולבסוף מי לימפשיט ליה: **דרכי ה'.** דברי תורה: **ולדיקים ילכו בם.** יזהרו בם שלא לרמות הבריות: **יכשלו בם.** ילמדו לרמות: **זו (ג) מדת קרקע.** שהרי מדת כלי כתב לקמיה דהיינו משורה דכתיב ומים במשורה תשתה (יחזקאל ד): **שלא ימדוד.** לשני לקוחות שלקחו קרקע בשותפות או לאחד משני אחין שחלקו: **לאחד בימות החמה.** ולאחר בחומו חבל עלמו בימות הגשמים שבימות החמה החבל יבש וקלר יותר מבימות הגשמים. ורבינו מנחם פירש בימות הגשמים הקרקע כוון ובימות החמה הקרקע מתקצר בפתיחו ומוסיף במדתו: **במה.** שמכדיזן: **שלא ירפיח.** שלא יספוך המוכר את היין בחוזק ומגביה לתוך משורתו של לוקח מפני שעולה הקלף משקוט"ש בלע"ז ורואה כמלא: **ומה משורה שהיא.** קטנה כל כך שלשים ושמה יש בהן בלוג הקפידה תורה ברתיחה שלה שהיא פחותה ממחה בלוג קל וחומר ברתיחה כלי גדול כגון הין או לפי' חלי הין או לפי' שלשים הין כו': **וחלי חומן ועוכלא** גרסינן בתוספתא [פ"ה ה"ד] : **חומן.** שמיעית הקב חלי לוג: **עוכלא.** לקמן [כ.] מפרש: **שיפחה.** דזימנין דלחלי למדוד ומיהו קרא לא מיחר גדולה שלא כשיתקנה לו על מנת למוד בהן דמי כי מאי לשטריך ליה למימר: **ואפילו היא עביט.** לשיכא למיחם פעמים שרוחלו ומעבירו טיוטו ומודד בו הלכך אין לו תקנה שלא שבירה: **דלא חמימי.** שאין ממונה של מלך עושה חותם בחמדות הלכך לחמי לרמויי: **לא שקיל.** לוקח ומותר לשהות: **מהנדסי.** הולכין ובאין ממוניס של מלך לבדוק את המדות. כמו זימנין דמהנדסי בהדי הדדי בעלו טריפות (חולין דף מג.) [ט]: **דמסרמי בין השמשות.** שהכל טרודין ואין רואהו. ל"ג לשוקח עלמו מתוך טורדו אינו נותן לו בבו ומיקרי ושקיל והלכך יבא המוכר לרמות בו: **וחלי פחה** לא גרסי'. להיינו תרקב מרי וקב היינו ג' קבין: **וחלי תרקב.** קב ומחלה: **וקב.** שלא לחמי למיטעי בחלי תרקב דכלקמיה [כ.] דבחיטחא לא טעו אינשי: **וחלי רובע.** היינו שמיעית הקב חלי לוג: **תומן.** שיכא למימר היינו שמיעית הלוג לשלמן [שם] ועוכלא לקמיה מפרש לחד [ט] מחשבה ברובע. וקשיא לי דל"ל כמו שכתוב בספרים שלנו מאי לחאי דקפריך לקמן [שם] תומן ועוכלא לא ליעבד ומשום הכי מיעבי ביצעא קפריך לה ולחאי נמי קושיא היא שהרי התומן גדול מן העוכלא יותר מכפליים שם שמיעית הקב הוא ושם שמיעית הלוג הוא היינו עוכלא ועוד שם שמיעית הקב הוא היינו חלי רובע. שלא הכי גרסינן בתוספתא [פ"ה ה"ד] ובפירושי רבינו מנחם קב וחלי קב ורובע ותומן וחלי תומן ועוכלא וכמה היא עוכלא חמר מה' ברובע. ופירושה קב ד' לוגין ולוג ו' ביליס נמלא הקב כ"ד ביליס וחלי קב שני לוגין ורובע היינו לוג ו' ביליס כל רובע רובע הקב וכל רביעית שבגמרא רביעית הלוג וכן תומן שמיעית הקב דהיינו חלי רובע. וחלי רובע לא גרס ליה

ז) [ל"ל בגרמיני פי' מחזיק שמחזיקין כהן כחול שחוק וחכוכית שחוקה. עירוך ערך גרמן ג)]. ח) כלים פ' כ"ט מ"ה], ט) [ל"ל אשכרוע. ערוך], י) [כלים פ"ו מט"ו תוספתא דכלים ב"מ פ"ז], יא) ב"מ דף פ"ח: ע"ש, יב) [ל"ל מהנדזי. ערוך ערך הנדז], יג) [עי' רש"ן], יד) [שם משמוה], טו) והתקינה. יעב"ץ,

רבינו גרשום

אמר רב פפא דגורמני. ששוקלין בהן ברזל שחוק וזכוכית שחוק: כדרך שאמרו לענין איסורין. כלומר באותן שיעורין עצמן שנתנו חכמים בנפש ובקנה ומיתנא שלא יבואו לידי איסור אנאפ (אם יש להן) באותו שעור עצמו מקבלין טומאה שחשוב כלי: מאי קמ"ל תנינא. נמי לענין טומאה כי האי שיעורא. החוט של חנוני ושל בעה"ב. החוט. היינו תלויה באויר טפח ומאי קמ"ל ר' מני: קנה ומתנא שלה איצטריכא ליה דלא תני. לענין טומאה שיעוריהו וקמ"ל דירפי' להו מאיסורין: בעץ. בדיל: גיסטרון. מיני מתכות מעורבין יחד שלועזין מטל"ץ מפני שמתחסרין אגב משמושן: מפני שהוא מיקל. והוי פסידא דמוכר: שמכביד. והוי פסידא דלוקח: אשכרוע. לועזין בוס"ו: צדו אחד עב. למחוק בו כשמוכר: שמוחק. הרבה בדוחק: בבת אחת. במשיכה אחת: רע למוכר. שאין מוחק כל הצורך מעט מעט: רע ללוקח. ו) שמדקדק הרבה: שלא ימוד לאחד. בחבל קרקע חלקו: בימות החמה. שהחבל יבש ונכורץ ומתקצר לא ימדוד לחבירו באותו חבל עצמו בימות הגשמים מפני שהקרקע מלוחלחת מתפשט החבל והוי חלק של זה יתר משל חבירו אלא לשניהן מודד בימות החמה או בימות הגשמים: שלא יטמין משקלותיו במלח. מפני שנעשין כבדין: ובמשורה. זו מדת הלח: שלא ירתיח. כלומר שלא ישפוך לו כדי שיעלה חלאת הקצף למעלה לפי שנראית המדה כמו מלאה: שהיא אחד מל' ושששה בלוג. שכך שיערו חכמים: ואפי' היא. שעשאה אותה עביט של מימי רגלים. משום שמא אינו מוצא אחרת ויקחנה: לא אמרן. דאסור: אלא באתרא דלא חתימי. המדות כעין ששורפין אותן כולן בברזל אחד ומסמנין אותן: אלא דלא מהנדזי. שאין בני אדם ממונין שחוקרין ומחפשין על כל מי שמעורל ג) מי זה ומענישין אותן: אפי' באתרא דמהנדזי. בסתירין לעיין: לא ישהה. דזימנין דמתרמי ערב שבת בין השמשות שהממונין ומיקרי ושקיל האי באותה מדה: אבל עושה. מדות גדולות וקטנות כגון מדות סאה ותרקב. תרי וקב ג' קבין דהיינו חצי סאה וחצי תרקב וחצי רובע היינו רובע הקב שיהא לוג דהיינו ליטרא וחצי רובע היינו חצי ליטרא: ותומן. ב' אונקיות אחת מי' ברובע:

ט) חולי ל"ל שמוחק הרבה. י) נ"ל דל"ל על כל מי שמעורל ושומה כמו זה ומעניין שוחן.

כדרך שאמרו לענין איסור כך אמרו לענין טומאה. מפרש ר"י בר מרדכי לענין ידות קתני לה נטמא המוט נטמאו המחזיקים [א] לפי כף המשקלות וקנה שיש להן בית קיבול הרי אלו טמאים אפילו הן בפני עצמן ופריך מאי קמ"ל ומשני קנה ומיתנא דידיה אינטריכו ליה דלא [ב] תנן לעיל"פ שהמוט עשוי כתיקון אינו חשוב יד לפ"כ קנה ומיתנא עשויין כתיקון:

ולא בשל בעץ. פומר ר"ת לוקח משקולות שקולים בשר ושומן שהלחלוחית מדבק בהן וממייבש ולפ שהלחלוחית מועט כדפ"ה לפי משקלות שקולין בהן כסף וזהב מותר לעשותן של מתכת לפי שצריך לחפותו עור [ג] מלמטה בהמולין יין (בפמ דף עט.) שלפ עורות הן מהר חיפה ודיפתרא ומפרש כדי לגור בה משקולת קטנה ואי בשל נומית וזכוכית למטי לריך עור אלא בשל מתכת מיירי וטעמא דהני לפי שהן חלוקין ואין מדבק בהן ויכול להדיחן או לקנחן ועוד דלמריץ בהזאה (ג"מ דף נב. ושם) תנן התם שלא שנפסלה [ד] התקינו שיהא שוקל בה חלמית עושין משקל משלא של מתכת ודוקא משקולת קטנה שקולין בה כסף וזהב לריך לחפות עור שבחיקה מועטת יפא לידי הפסד גדול לפי שאר משקולות גדולות שקולין בהן נחושת וברזל ועופרת אחין בא לידי הפסד גדול אלא יחמקו יותר מדאי אין לריך לחופן וכן משמע בפ' ד' מיתות (סנהדרין דף פח.) שלא היו מכסין אלא משקולת קטנה לחמר הכדור והחימום ומקמיע ומשקולת קטנה מהו [וע"ע תוספות ג"מ נב: ד"ה שיכפ]:

שלא יטמין משקלותיו במלח. פ"ה מפני שהוא מכניד ואין נראה לר"ת דמשמע דמשוכר מיירי דומיא דמשורה דמשורה שלא ירחיב ומפרש דכיון שהן מלוכלכין בירוסלמי למלח שוחק את המלח:

ובמשורה שלא ירתיח. ופ"ה פשיטא דגזל גמור הוא מיפוק ליה משום לא תגזול [ד] וי"ל דלחת קרא להתחייב משעת הרחתה ופ"פ שעדיין לא מדד וכי הפי גזונא דמרין בריש ליזהו נפך (ג"מ דף פח:) דללו דכתיב במשקלות ל"ל לטומן משקולתיו במלח הפי גזילה מעלייתא היא לעבור עליו משעת עשייה: בפקדם

אמר רב פפא [ה]איגרומי א"ר מני בר פטיש בדרך שאמרו לענין איסורין כך [ו]אמרו לענין טומאתן מאי קמ"ל תנינא [ז]חוט מאזנים של חנוני ושל בעלי בתים טפח קנה ומתנא שלה איצטריכא ליה דלא תנן ת"ר [ח]אין עושין משקלות לא של בעין ולא של אבר ולא של גיסטרון ולא של שאר מיני מתכות אבל עושה הוא של צונמא ושל זכוכית ת"ר [ט]אין עושין המחק של דלעת מפני שהוא קל ולא של מתכת מפני שהוא מכביד אבל עושהו של זית ושל אגוז של שקמה ושל [י]אשברוע ת"ר [יא]אין עושין את המחק צדו אחד עב וצדו אחד קצר [יב]לא ימחוק בבת אחת שהמוחק בבת אחת רע למוכר ויפה ללוקח ולא ימחוק מעט מעט שרע ללוקח ויפה למוכר [יג]על כולן אמר רבן יוחנן בן זכאי אוי לי אם אומר אוי לי אם לא אומר אם אומר שמא ילמדו הרמאין ואם לא אומר שמא יאמרו הרמאין אין תלמידי חכמים בקיאין במעשה ידינו איבעיא להו אמרה או לא אמרה אמר רב שמואל בר רב יצחק אמרה ומהאי קרא אמרה [יב]כי ישרים דרכי ה' וצדיקים ילכו בם ופושעים יכשלו בם [יג]ת"ר [יד]לא תעשו עול במשפט במדה במשקל ובמשורה במדה [טו]זו מדידת קרקע [טז]שלא ימדוד לאחד בימות החמה ולאחד בימות הגשמים במשקל [יז]שלא יטמין משקלותיו במלח במשורה [יח]שלא ירתיח וק"ו ומה משורה [יט]שהיא אחד משלשים וששה בלוג הקפידה עליו תורה ק"ו להין וחצי הין ושלישית ההין ורביעית ההין ולוג וחצי לוג ורביעית [יט] וחצי תומן ועוכלא אמר רב [כ]אסור לאדם שישהה מדה חסרה או יתרה בתוך ביתו ואפילו היא עביט של מימי רגלים [כא]באתרא דלא עבדי הכי אבל באתרא דעבדי הכי לא אמרן אלא דלא [כב]מהנדסי אבל מהנדסי לית לן בה ולא היא זימנין דמיקרי בין השמשות ומיקרי ושקיל תניא נמי הכי לא ישהה אדם מדה חסרה או יתרה בתוך ביתו ואפי' היא עביט של מימי רגלים [כג]אבל עושה הוא סאה תרקב וחצי תרקב וקב וחצי קב ורובע ותומן וחצי תומן ועוכלא

דיגרומי. הן לורפי נחושת וברזל נפחים שעושין חתיכות גדולות של מתה ליטרלות בידה: **לענין איסורן.** לחסור לשקול בהן לגא עשויין בענין זה: **כך אמרו לענין טומאתן.** לחיין מקבלין טומאה אם אין עשויין כך לגא תשיבי כלי כיון לחסור לשקול בהן: **תניא.** בחסכת כלים פרק כ"ט ולענין טומאה נמנית:

חוט המאזנים של חנוני. הוא החבל שתלויות בו (ג) בגד כדתניא לעיל ושל בעל הבית תלויה בחוין טפח וכיון דמשמעינן בשל בעל הבית דמקפיד בחוט שיהא לחוי לשקול הוא הדין לכל הני דלעיל: **קנה ומיתנא.** שיעור קנה ומיתנא משמעינן ר' מני דחית להו הקפדה לענין טומאה כמו למשקל ובמקום דקתני מיני יודע הוי ספק טומאה והשתא דקתני בבריית לעיל: **דלא חמי.** בשטוייל"ש בלע"ז שמוחקין בו את המדה: **שהוא קל.** ולינו נכנס כל כך במדה ולכך לינו מוחק יפה ומפסיד המוכר: **משכרוע.** בוייצב"ל: **לדו אחד עב ולדו אחד קלר.** מפני שהקלר נכנס בתוך התבואה ומוחק יפה והעב לינו נכנס כל כך ולינו מוחק יפה ומס לדו אחד עב ולדו אחד קלר כשהוא קושה ימחוק בעב וכשהוא מוכר ימחוק בקלר. **מלא** שיהן עגיל או שיהן קלרים כפי המנהג: **בעב אחת.** בפעם אחת ובשהוא שלינו מוחק יפה: **מעט מעט.** כגון מוחק רוחב טפח לבד ומגביה את המחק ומוחל וכובש את המחק ומוחק טפח. **מלא** בפעם אחת ובנחת ל"ע בשתי פעמים כגון מוחק עד חלי המדה ומגביה המחק ומוחל ומוחק חלי המדה השני: **על הון.** על כל מיני עוולות הללו: **(ילמדו) שמא יאמרו כו'.** ומתוך כך יבאו לרמות יותר: וקבעי גמרא **לאחה.** רבן יוחנן לבסוף לו לא לאחרה דמעיקרא הוה מספקא ליה אם יאמר לו לא ולבסוף מי לימפשיט ליה: **דרכי ה'.** דברי תורה: **ולדיקים ילכו בם.** יזהרו בם שלא לרמות הבריות: **יכשלו בם.** ילמדו לרמות: **זו (ג) מדת קרקע.** שהרי מדת כלי כתב לקמיה דהיינו משורה דכתיב ומים במשורה תשתה (יחזקאל ד): **שלא ימדוד.** לשני לקוחות שלקחו קרקע בשותפות או לאחד משני אחין שחלקו: **לאחד בימות החמה.** ולאחר בחומו חבל עלמו בימות הגשמים שבימות החמה החבל יבש וקלר יותר מבימות הגשמים. ורבינו מנחם פירש בימות הגשמים הקרקע כוון ובימות החמה הקרקע מתקצר בפתיחו ומוסיף במדתו: **במה.** שמכדיזן: **שלא ירפיח.** שלא יספוך המוכר את היין בחוזק ומגביה לתוך משורתו של לוקח מפני שעולה הקלף משקוט"ש בלע"ז ורואה כמלא: **ומה משורה שהיא.** קטנה כל כך שלשים ושמה יש בהן בלוג הקפידה תורה ברתיחה שלה שהיא פחותה ממחה בלוג קל וחומר ברתיחה כלי גדול כגון הין או לפי' חלי הין או לפי' שלשים הין כו': **וחלי חומן ועוכלא** גרסינן בתוספתא [פ"ה ה"ד] : **חומן.** שמיעית הקב חלי לוג: **עוכלא.** לקמן [כ.] מפרש: **שיפחה.** דזימנין דלחלי למדוד ומיהו קרא לא מיחר גדולה שלא כשיתקנה לו על מנת למוד בהן דמי כי מאי לשטריך ליה למימר: **ואפילו היא עביט.** לשיכא למיחם פעמים שרוחלו ומעבירו טיוטו ומודד בו הלכך אין לו תקנה שלא שבירה: **דלא חמימי.** שאין ממונה של מלך עושה חותם בחמדות הלכך לחמי לרמויי: **לא שקיל.** לוקח ומותר לשהות: **מהנדסי.** הולכין ובאין ממוניס של מלך לבדוק את המדות. כמו זימנין דמהנדסי בהדי הדדי בעלו טריפות (חולין דף מג.) [ט]: **דמסרמי בין השמשות.** שהכל טרודין ואין רואהו. ל"ג לשוקח עלמו מתוך טורדו אינו נותן לו בבו ומיקרי ושקיל והלכך יבא המוכר לרמות בו: **וחלי פחה** לא גרסי'. להיינו תרקב מרי וקב היינו ג' קבין: **וחלי תרקב.** קב ומחלה: **וקב.** שלא לחמי למיטעי בחלי תרקב דכלקמיה [כ.] דבחיטחא לא טעו אינשי: **וחלי רובע.** היינו שמיעית הקב חלי לוג: **תומן.** שיכא למימר היינו שמיעית הלוג לשלמן [שם] ועוכלא לקמיה מפרש לחד [ט] מחשבה ברובע. וקשיא לי דל"ל כמו שכתוב בספרים שלנו מאי לחאי דקפריך לקמן [שם] תומן ועוכלא לא ליעבד ומשום הכי מיעבי ביצעא קפריך לה ולחאי נמי קושיא היא שהרי התומן גדול מן העוכלא יותר מכפליים שם שמיעית הקב הוא ושם שמיעית הלוג הוא היינו עוכלא ועוד שם שמיעית הקב הוא היינו חלי רובע. שלא הכי גרסינן בתוספתא [פ"ה ה"ד] ובפירושי רבינו מנחם קב וחלי קב ורובע ותומן וחלי תומן ועוכלא וכמה היא עוכלא חמר מה' ברובע. ופירושה קב ד' לוגין ולוג ו' ביליס נמלא הקב כ"ד ביליס וחלי קב שני לוגין ורובע היינו לוג ו' ביליס כל רובע רובע הקב וכל רביעית שבגמרא רביעית הלוג וכן תומן שמיעית הקב דהיינו חלי רובע. וחלי רובע לא גרס ליה

א) [ל"ל בבגרמיני פי' מחזיק שמחזיקין כהן כחול שחוק וחכוכית שחוקה. עירוך ערך גרמן ג)]. ב) כלים פ' כ"ט מ"ה], ג) [ל"ל אשכרוע. ערוך], ד) [כלים פ"ו מט"ו תוספתא דכלים ב"מ פ"ז], ה) ב"מ דף פ"ח: ע"ש, ו) [ל"ל מהנדזי. ערוך ערך הנדז], ז) [עי' רש"ן], ח) [שם משמוה], ט) והתקינה. יעב"ץ,